

FLU
DAY[®]

GLOWING LIFE

LIGAR. CONTROLAR. PROTEGER.

Por trás de cada espaço funcional, existe uma base que garante que tudo funciona como deve. Uma base feita de soluções fiáveis, seguras e pensadas para acompanhar o ritmo do dia a dia.

Da energia ao controlo, da proteção à ligação, desenvolvemos uma gama de material elétrico que assegura desempenho e confiança em cada instalação.

Na FILLDAY®, acreditamos que é na base que se constrói a qualidade — e é aí que começa a diferença.



GLOWING LIFE

ÍNDICE

25 SMART HOME

- 26 LINK - INTERRUPTORES
- 27 LINK - CONTROLADORES
- 27 LINK - SENSORES
- 27 TOMADA

37 GESTÃO DE ILUMINAÇÃO E ENERGIA

- 38 SENSORES DE MOVIMENTO
- 45 FOTOCÉLULAS
- 47 CONTADORES DE ENERGIA
- 48 INTERRUPTORES HORÁRIO

51 APARELHAGEM

- 52 SALIIP20
- 53 SALIIP65
- 55 TOMADA EV

57 QUADROS ELÉTRICOS / CORTE E PROTEÇÃO

- 58 QUADROS SALIENTES
- 60 QUADROS ENCASTRAR
- 62 CAIXAS DISTRIBUIÇÃO
- 63 QUADROS OCEANUM
- 66 DISJUNTORES
- 68 INTERRUPTORES DIFERENCIAL
- 69 INTERRUPTORES
- 70 CORTA CIRCUITOS / FUSÍVEIS
- 73 SINALIZADORES
- 73 REARME AUTOMÁTICO
- 74 TELERUPTOR / AUTOMÁTICO ESCADA
- 74 CAMPAINHA / TRANSFORMADOR
- 75 TOMADA
- 75 CONTACTORES
- 76 DESCARREGADORES DE SOBRETENSÃO
- 76 EXTINTOR
- 77 ELÉCTRODOS
- 77 BOTÃO SELETOR
- 78 BARRAMENTOS

81 FICHAS E TOMADAS INDUSTRIAIS

- 82 FICHAS FÊMEA / MACHO
- 85 TOMADAS ENCASTRAR
- 86 FICHAS MURAL FÊMEA

89 MATERIAL INSTALAÇÃO

- 90 EXTENSÕES / ENROLADORES
- 94 BARRAS JUNÇÃO / LIGADORES
- 95 CONECTORES / CAIXAS ESTANQUES
- 96 TERMINAIS / UNIÕES / PONTEIRAS
- 98 FICHAS
- 101 COMPLEMENTOS
- 102 EXTRATOR
- 103 LANTERNAS
- 104 PILHAS

107 COMPLEMENTOS ILUMINAÇÃO

- 108 ADAPTADORES / SUPORTES
- 113 ARRANCADORES
- 113 TRANSFORMADORES
- 114 IGNITORES
- 115 CONDENSADORES
- 116 BALASTROS FERROMAGNÉTICOS
- 117 REACTÂNCIAS

119 INFORMAÇÃO TÉCNICA

SMART HOME LINK - INTERRUPTORES



INT. / CONTROLADOR
SIMPLES ENCASTRAR

26



INT. / CONTROLADOR
DUPLO ENCASTRAR

26



INT. SALIENTE
SIMPLES

26



INT. SALIENTE
DUPLO

26



INT. SALIENTE
TRIPLO

26



INT. COMANDO
2 TECLAS

26



INT. COMANDO
4 TECLAS

26



INT. CIRCULAR
SALIENTE

26



INT. CIRCULAR
ENCASTRAR / SALIENTE

26



INT. PORTA

26

SMART HOME LINK - CONTROLADORES



1 CANAL

27



2 CANAIS

27



MINI 1 CANAL TRIAC

27



1 CANAL TRIAC

27



0-10V

27



MOTOR

27



1 CANAL

27



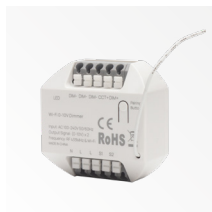
2 CANAIS

27



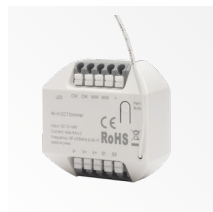
1 CANAL DIM

27



0-10V 2 CANAIS

27



12/24V

27



MOTOR

27



SMART HOME LINK – SENSORES



MOVIMENTO PIR

27



PRESENÇA

27



SMART HOME TOMADA



TOMADA SMART

27



GESTÃO DE ILUMINAÇÃO E ENERGIA SENSORES DE MOVIMENTO



DETECT IP65

38



FLEX SENSE IP65

38



DUAL SENSE IP65

38



GLOBO SENSE

39



GATE SENSE

39



DETECT 76.20

39



OVNI SENSE

40



NERO SENSE

40



DETECT-R IP44

40



SENSOR 1030

41



SENSOR 1020

41



DETECT SLIM

41



LUX SENSE IP65

42



DETECT-E IP65

42



SENSOR 1010

42



WALL PUSH SENSE

43



SENSE PARK

43



WALLDETECT

43



SENSU-S

44



SENSU-R

44



MINI SENSE

44



SOCKET SENSE

45



OPEN DOOR

46



SOUND

46



GESTÃO DE ILUMINAÇÃO E ENERGIA FOTOCÉLULAS



LYNCE

45



CELLULA IP66 25A

45



BLOCK CELL

46



GESTÃO DE ILUMINAÇÃO E ENERGIA

CONTADORES DE ENERGIA



CONTADOR ANALÓGICO 47



CONTADOR DIGITAL 47



CONTADOR DIGITAL
DIN 1P 47



CONTADOR DIGITAL
DIN 4P 47



GESTÃO DE ILUMINAÇÃO E ENERGIA

INTERRUPTORES HORÁRIO



IH.D.S.16 48



IH.A.D.16 48



IH.A.D.1M 48



PROG DIÁRIO 49



PROG SEMANAL 49



APARELHAGEM SALI IP20 / IP65



S1001BR
INT. UNIPOLAR

52



S1002BR
COMUT. ESCADA

52



S1003BR
COMUT. LUSTRE

52



S1004BR
COMUT. ESCADA DUPLO

52



S1005BR
INVERSOR GRUPO

52



S1006BR
BOTÃO BASCULANTE

52



S1008BR
TOMADA SCHUKO C/
OBTURADOR

52



S10022BR
TOMADA SCHUKO DUPLA

52



S1007BR
TOMADA C/ OBTURADOR

52



S1010BR
TOMADA TV-TERMINAL

52



S1009BR
TOMADA RJ45 UTP CAT.5E

52



S1011BR
TOMADA RJ45 UTP CAT.6E

52



65101
INT. UNIPOLAR

53



65102
COMUT. ESCADA

53



65103
COMUT. LUSTRE

53



65105
COMUT. ESCADA DUPLO

53



65106
BOTÃO BASCULANTE

53



65107
BOTÃO BASCULANTE
LUMINOSO

53



65110
TOMADA SCHUKO C/
OBTURADOR

53



65113
TOMADA SCHUKO DUPLA

53



APARELHAGEM TOMADA EV



TOMADA EV

55



QUADROS ELÉTRICOS / CORTE E PROTEÇÃO

QUADROS SALIENTES



QM.SP.4

58



QM.SP.8

58



QM.SP.12

58



QM.SP.18

59



QM.SP.24

59



QM.SP.36

59



QM.SP.4.BR

58



QM.SP.8.BR

58



QM.SP.12.BR

58



QM.SP.18.BR

59



QM.SP.24.BR

59



QM.SP.36.BR

59



QUADROS ELÉTRICOS / CORTE E PROTEÇÃO

QUADROS ENCASTRAR



QM.EP.4

60



QM.EP.8

60



QM.EP.12

60



QM.EP.18

61



QM.EP.24

61



QM.EP.36

61



QM.EP.4.BR

60



QM.EP.8.BR

60



QM.EP.12.BR

60



QM.EP.18.BR

61



QM.EP.24.BR

61



QM.EP.36.BR

61



QUADROS ELÉTRICOS / CORTE E PROTEÇÃO

CAIXAS DISTRIBUIÇÃO



QP.SP.2

62



QP.SP.4

62



QP.SP.6

62



QP.SP.8

63



QUADROS ELÉTRICOS / CORTE E PROTEÇÃO

QUADROS OCEANUM



OCEANUM 4

63



OCEANUM 8

64



OCEANUM 12

64



OCEANUM 18

64



OCEANUM 24

65



OCEANUM 36

65



OCEANUM 54

65



QUADROS ELÉTRICOS / CORTE E PROTEÇÃO DISJUNTORES



DISJUNTOR 1P

66



DISJUNTOR DPN

66



DISJUNTOR 1P + N

66



DISJUNTOR 2P

66



DISJUNTOR 3P

67



DISJUNTOR 4P

67



QUADROS ELÉTRICOS / CORTE E PROTEÇÃO INTERRUPTORES DIFERENCIAL



INTERRUPTOR DIF.
CLASS C - 2P

68



INTERRUPTOR DIF.
CLASS C - 4P

68



INTERRUPTOR DIF.
CLASS B - 2P

68



INTERRUPTOR DIF.
CLASS B - 4P

68



QUADROS ELÉTRICOS / CORTE E PROTEÇÃO INTERRUPTORES



INTERRUPTOR 1P

69



INTERRUPTOR 2P

69



INTERRUPTOR 3P

69



INTERRUPTOR 4P

69



QUADROS ELÉTRICOS / CORTE E PROTEÇÃO CORTA CIRCUITOS / FUSÍVEIS



CORTA CIRCUITOS 1P

70



CORTA CIRCUITOS 2P

70



CORTA CIRCUITOS 3P

70



CORTA CIRCUITOS 4P

70



FUSÍVEIS 10x38

71



FUSÍVEIS 14x51

71



FUSÍVEIS 22x58

71



FUSÍVEIS NH00

72



FUSÍVEIS NH1

72



FUSÍVEIS NH2

72



FUSÍVEIS NH3

72



QUADROS ELÉTRICOS / CORTE E PROTEÇÃO SINALIZADORES



SINALIZADOR LED

73



SINALIZADOR TRIPLO LED

73



QUADROS ELÉTRICOS / CORTE E PROTEÇÃO REARME AUTOMÁTICO



AUTORECLOSING

73



QUADROS ELÉTRICOS / CORTE E PROTEÇÃO TELERUPTOR / AUTOMÁTICO ESCADA



TLR 16A

74



AE.1.7.C 16A

74



QUADROS ELÉTRICOS / CORTE E PROTEÇÃO CAMPAINHA / TRANSFORMADOR



C.M.230

74



C.M.12

74



TCM.230.8.24

75



QUADROS ELÉTRICOS / CORTE E PROTEÇÃO TOMADA



TMC16

75



QUADROS ELÉTRICOS / CORTE E PROTEÇÃO CONTACTORES



CTM.2

75



CTM.4

75



QUADROS ELÉTRICOS / CORTE E PROTEÇÃO DESCARREGADORES DE SOBRETENSÃO



SPD.1P.40A

76



SPD.3P.40A

76



SPD 12KV

76



QUADROS ELÉTRICOS / CORTE E PROTEÇÃO EXTINTOR

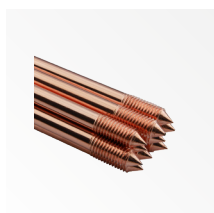


EXTINTOR DIN

76



QUADROS ELÉTRICOS / CORTE E PROTEÇÃO ELÉCTRODOS



ELECT



77 ABRAÇ 16



77 UNI 16

77



QUADROS ELÉTRICOS / CORTE E PROTEÇÃO BOTÃO SELECTOR



BOT. EMERG

77



QUADROS ELÉTRICOS / CORTE E PROTEÇÃO BARRAMENTOS



PT.1.P



78 PT.1P + N



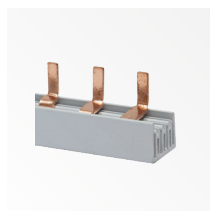
78 PT.2.P

78



PT.3.P

78



PT.4.P

78



PT.DPN

79



PT.1.F



PT.3.F

79



FICHAS E TOMADAS INDUSTRIAIS

FICHAS FÊMEA / MACHO



FF2PT

82 FF3PT IP44

82 FF3PT IP67

82 FF3PNT IP44

83 FF3PNT IP67

83



FM2PT

83 FM3PT IP44

84 FM3PT IP67

84 FM3PNT IP44

84 FM3PNT IP67

85



FICHAS E TOMADAS INDUSTRIAIS

TOMADAS ENCASTRAR



TFE3PT

85 TFE3PNT

85



FICHAS E TOMADAS INDUSTRIAIS

FICHAS MURAL FÊMEA



TFM2PT

86 TFM3PT IP44

86 TFM3PT IP67

86 TFM3PNT IP44

87 TFM3PNT IP67

87



MATERIAL INSTALAÇÃO EXTENSÕES / ENROLADORES



BM31 SC

90



BM61 SC

90



BM31

90



BM3

90



BM41

91



BM4

91



BM61

91



BM6

91



BLOCK TOM.

92



FTL BR

92



THINPROL

92



ENR

92



WORKPROL

93



EXT FERRO

93



EXT FORNO

93



MATERIAL INSTALAÇÃO BARRAS JUNÇÃO / LIGADORES RÁPIDOS



BARRAS JUNÇÃO

94



LIG FLEXÍVEIS

94



LIG RÍGIDOS

94



MATERIAL INSTALAÇÃO CONECTORES / CAIXAS ESTANQUES



M20 IP68

95



M20 T IP68

95



M25 IP68

95



CAIXA 2 IP68

95



CAIXA 3 IP68

95



CAIXA 4 IP68

95



CAIXA 6 IP68

95



MATERIAL INSTALAÇÃO TERMINAIS / UNIÕES / PONTEIRAS



TERMINAL OLHAL

96



TERMINAL ISOLADO
MACHO

96



TERMINAL FÊMEA

96



TERMINAL ISOLADO
FÊMEA

97



UNIÃO ISOLADA

97



PONTEIRA ISOLADA

97



MATERIAL INSTALAÇÃO FICHAS



FM10D



98 FF10 BR



98 FLAT



98 FM16D



98 FM16L



99 FF16D

99



FMB16D



99 FFB16D



FMB16 PRO

100



FFB16 PRO

100



FDB

100



FTB16

100



FT2P



101 FTBR



101 FFFORNO

101



MATERIAL INSTALAÇÃO COMPLEMENTOS



ABR FIV



101 FITA 19x20



102 PISTOLA

102



BELL

102



MATERIAL INSTALAÇÃO EXTRATOR



EXTRATOR 100

102



MATERIAL INSTALAÇÃO LANTERNAS



ELEGANCE

103



LTN B01

103



LTN B02

103



LTN B03

103



MATERIAL INSTALAÇÃO PILHAS



LR6/AA

104



LR03/AAA

104



LR14/C

104



LR20/D

104



6LR61/9V

104



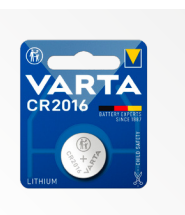
23A

104



V27A

104



CR2016

104



CR2032

104



CR1620

104



CR2025

104



C UNIV

104



COMPLEMENTOS ILUMINAÇÃO ADAPTADORES / SUPORTES



SADE14-E27

108



SADE14-GU10

108



SADE40-E27

108



SLC14

109



SLC27

109



S27

109



S40

109



SR27

110



SC27

110



SED14

110



SED27

110



G13

111



GU5.3

111



SGU10S

111



SGU10-CLII R

111



SGU10-CLII

112



SGU10R

112



GX53

112



G9

112



COMPLEMENTOS ILUMINAÇÃO ARRANCADORES



BTECH

113



COMPLEMENTOS ILUMINAÇÃO TRANSFORMADORES



TRF EL 70

113



APV-16-12

113



COMPLEMENTOS ILUMINAÇÃO IGNITORES



IGNITOR 400

114



IGNITOR 1000

114



IGNITOR 2000

114



COMPLEMENTOS ILUMINAÇÃO CONDENSADORES



COND8UF

115



COND12UF

115



COND20UF

115



COND25UF

115



COND30UF

115



COND50UF

115



COND60UF

115



COMPLEMENTOS ILUMINAÇÃO BALASTROS FERROMAGNÉTICOS



BAL T8 18/20

116



BAL T8 36/40

116



BAL T8 58/65

116



COMPLEMENTOS ILUMINAÇÃO REACTÂNCIAS



REACT MH/HPS 70 / 150

117



REACT MH 250 / 400

117



REACT HPS 250 / 400

117

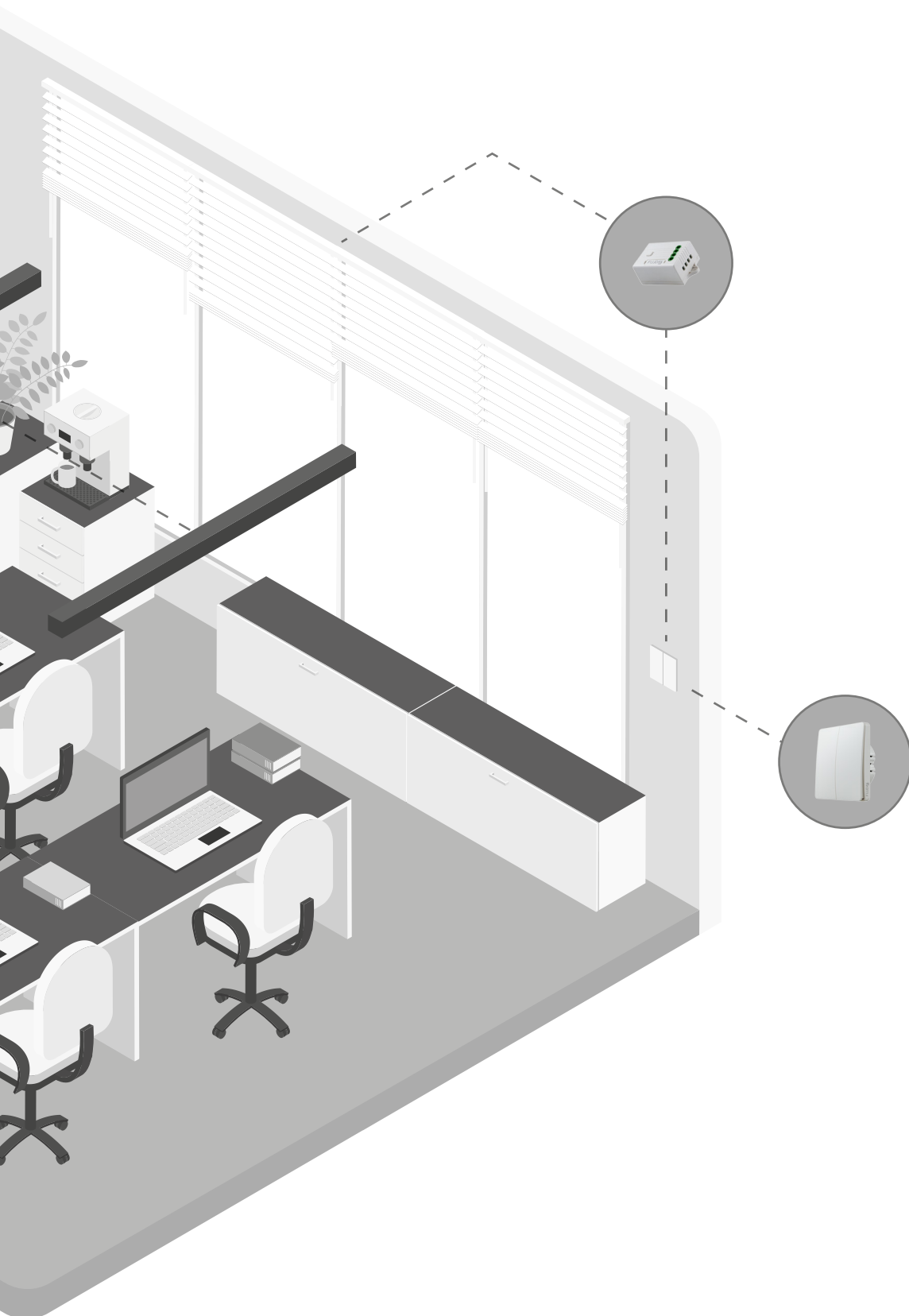


REACT MH 1000

117

SMART HOME





INTERRUPTOR / CONTROLADOR ENCASTRAR



1 canal



2 canais

INTERRUPTOR SALIENTE



Simples



Simples



Duplo



Duplo



Triplo



Triplo

INTERRUPTOR



Comando 2 teclas



Comando 4 teclas



Circular saliente



Circular saliente



Circular enc. / sal.



Circular enc. / sal.



Porta



Porta



INT. / CONTROLADOR ENCASTRAR



Simples - 1 tecla	04.005.050.040.00010
Duplo - 2 teclas	04.005.050.040.00011



INT. SALIENTE



Simples - 1 tecla	04.005.050.040.00001
Duplo - 2 teclas	04.005.050.040.00002
Triplo - 3 teclas	04.005.050.040.00017



Simples - 1 tecla	04.005.050.040.00015
Duplo - 2 teclas	04.005.050.040.00016
Triplo - 3 teclas	04.005.050.040.00018



INTERRUPTOR



Circular saliente	04.005.050.040.00021
Circular enc. / sal.	04.005.050.040.00023
Porta	04.005.050.040.00025



Comando 2 teclas	04.005.050.040.00019
Comando 4 teclas	04.005.050.040.00020
Circular saliente	04.005.050.040.00022
Circular enc. / sal.	04.005.050.040.00024
Porta	04.005.050.040.00026

SENSORES



Movimento PIR



Movimento PIR



Presença

TOMADA



Tomada smart

CONTROLADORES



1 canal



1 canal TRIAC

DIM
TRIAC



1 canal



0-10V 2 canais



2 canais



0-10V

DIM
0-10V



2 canais



12/24V



Mini 1 canal TRIAC

DIM
TRIAC



Motor



1 canal DIM



Motor



SENSORES



Movimento PIR

04.005.050.040.00034



Presença

04.005.050.040.00033



Movimento PIR

04.005.050.040.00035



TOMADA



Tomada smart

04.005.050.040.00036



CONTROLADORES



1 canal

04.005.050.040.00003

2 canais

04.005.050.040.00004

Mini 1 canal TRIAC

04.005.050.040.00013

1 canal TRIAC

04.005.050.040.00008

0-10V

04.005.050.040.00009

Motor

04.005.050.040.00012



1 canal

04.005.050.040.00031

2 canais

04.005.050.040.00032

1 canal DIM

04.005.050.040.00027

0-10V 2 canais

04.005.050.040.00028

12/24V

04.005.050.040.00030

Motor

04.005.050.040.00029



LINK

Interruptor / controlador encastrar



TIPO DE FUNCIONAMENTO
Botão de pressão

ALIMENTAÇÃO
AC100-240V~ 50/60Hz

IP
20

CARGA
Min 5W - Max 500W

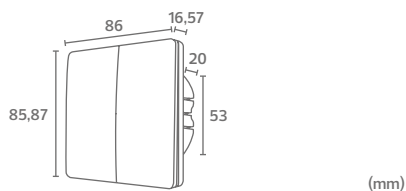
RADIOFREQUÊNCIA
RF 433MHz

NÚMERO DE CANAIS E TECLAS
1 / 2

DISTÂNCIA AO CONTROLADOR
<80m exterior / <25m interior

VIDA ÚTIL
≥ 100.000 ciclos

MATERIAL
PC



☐	Simples - 1 tecla	04.005.050.040.00010
☐	Duplo - 2 teclas	04.005.050.040.00011

LINK

Interruptor saliente



TIPO DE FUNCIONAMENTO
Botão de pressão

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO
Autoalimentado

IP
67

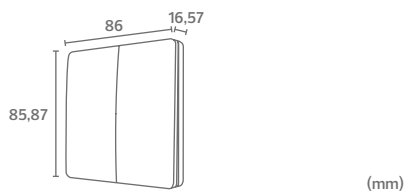
RADIOFREQUÊNCIA
RF 433MHz

QUANTIDADE DE TECLAS
1 / 2

DISTÂNCIA AO CONTROLADOR
<80m exterior / <25m interior

VIDA ÚTIL
≥ 100.000 ciclos

MATERIAL
PC



☐	Simples - 1 tecla	04.005.050.040.00001
☐	Duplo - 2 teclas	04.005.050.040.00002
☐	Tripla - 3 teclas	04.005.050.040.00017
☐	Simples - 1 tecla	04.005.050.040.00015
☐	Duplo - 2 teclas	04.005.050.040.00016
☐	Tripla - 3 teclas	04.005.050.040.00018

LINK

Comando - 2 / 4 teclas

TIPO DE FUNCIONAMENTO
Botão de pressão

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO
Autoalimentado

IP
44

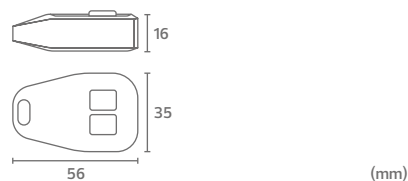
RADIOFREQUÊNCIA
RF 433MHz

QUANTIDADE DE TECLAS
2 / 4

DISTÂNCIA AO CONTROLADOR
<80m exterior / <25m interior

VIDA ÚTIL
≥ 100.000 ciclos

MATERIAL
PC



☐	2 teclas	04.005.050.040.00019
☐	4 teclas	04.005.050.040.00020



LINK

Interruptor circular saliente

TIPO DE FUNCIONAMENTO
Botão de pressão

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO
Autoalimentado

IP
44

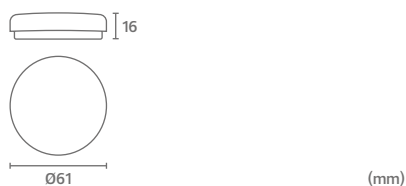
RADIOFREQUÊNCIA
RF 433MHz

QUANTIDADE DE TECLAS
1

DISTÂNCIA AO CONTROLADOR
<80m exterior / <25m interior

VIDA ÚTIL
>= 100.000 ciclos

MATERIAL
PC



☐	04.005.050.040.00021
☒	04.005.050.040.00022

LINK

Interruptor circular encastrar / saliente

TIPO DE FUNCIONAMENTO
Botão de pressão

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO
Autoalimentado

IP
44

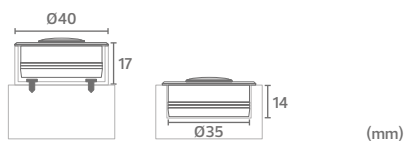
RADIOFREQUÊNCIA
RF 433MHz

QUANTIDADE DE TECLAS
1

DISTÂNCIA AO CONTROLADOR
<30m exterior / <15m interior

VIDA ÚTIL
>= 100.000 ciclos

MATERIAL
PC



☐	04.005.050.040.00023
☒	04.005.050.040.00024

LINK

Interruptor porta

TIPO DE FUNCIONAMENTO
Botão de pressão

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO
Autoalimentado

IP
44

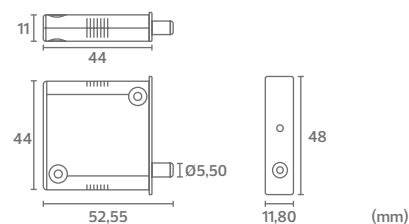
RADIOFREQUÊNCIA
RF 433MHz

QUANTIDADE DE TECLAS
1

DISTÂNCIA AO CONTROLADOR
<80m exterior / <25m interior

VIDA ÚTIL
>= 100.000 ciclos

MATERIAL
PC



☐	04.005.050.040.00025
☒	04.005.050.040.00026



LINK

Controlador – 1 canal

ALIMENTAÇÃO

AC100–240V~ 50/60Hz

IP

20

NÚMERO DE CANAIS DE CONTROLO

1

EMPARELHAMENTO

10 interruptores sem fios

CARGA

Max 800W

RADIOFREQUÊNCIA

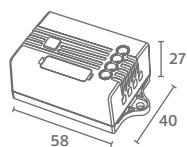
RF 433MHz

TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO

-20°C +55°C

MATERIAL

PC



(mm)



04.005.050.040.00003



LINK

Controlador – 2 canais

ALIMENTAÇÃO

AC100–240V~ 50/60Hz

IP

20

NÚMERO DE CANAIS DE CONTROLO

2

EMPARELHAMENTO

10 interruptores sem fios

CARGA

Max 600W (todos os canais)

RADIOFREQUÊNCIA

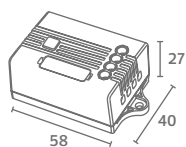
RF 433MHz

TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO

-20°C +55°C

MATERIAL

PC



(mm)



04.005.050.040.00004



LINK

Controlador MINI – 1 canal



ALIMENTAÇÃO

AC100–240V~ 50/60Hz

IP

20

NÚMERO DE CANAIS DE CONTROLO

1

EMPARELHAMENTO

10 interruptores sem fios

CARGA

Max 100W

DIMÁVEL

TRIAC

RADIOFREQUÊNCIA

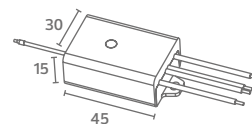
RF 433MHz

TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO

-20°C +55°C

MATERIAL

PC



(mm)



04.005.050.040.00013



LINK

Controlador – 1 canal TRIAC



ALIMENTAÇÃO

AC100–240V~ 50/60Hz

IP

20

NÚMERO DE CANAIS DE CONTROLO

1

EMPARELHAMENTO

10 interruptores sem fios

CARGA

Max 100W

DIMÁVEL

TRIAC

RADIOFREQUÊNCIA

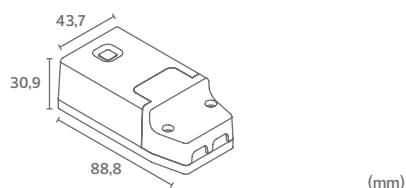
RF 433MHz

TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO

–20°C +55°C

MATERIAL

PC



04.005.050.040.00008

LINK

Controlador – 0–10V



ALIMENTAÇÃO

AC100–240V~ 50/60Hz

IP

20

NÚMERO DE CANAIS DE CONTROLO

2

EMPARELHAMENTO

10 interruptores sem fios

CARGA

Max 20mA

DIMÁVEL

0–10V

RADIOFREQUÊNCIA

RF 433MHz

UTILIZAÇÃO DE APP E TIPO DE REDE

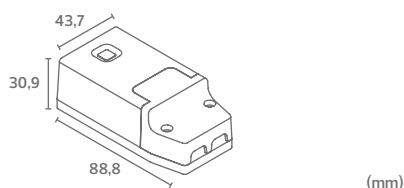
2.4GHz

TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO

–20°C +55°C

MATERIAL

PC



04.005.050.040.00009

LINK

Controlador – motor

ALIMENTAÇÃO

AC100–240V~ 50/60Hz

IP

20

NÚMERO DE CANAIS DE CONTROLO

2 (FWD/REV) c/ encravamento

EMPARELHAMENTO

10 interruptores sem fios

INTERRUPTOR

Usar apenas duplo saliente

CARGA

Max 600W

RADIOFREQUÊNCIA

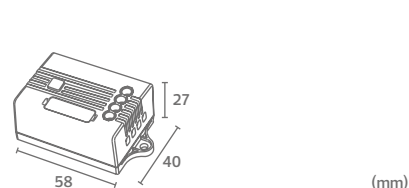
RF 433MHz

TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO

–20°C +55°C

MATERIAL

PC



04.005.050.040.00012



LINK

Controlador – 1 canal



ALIMENTAÇÃO

AC100~240V~ 50/60Hz

IP

20

NÚMERO DE CANAIS DE CONTROLO

1

EMPARELHAMENTO

10 interruptores sem fios

CARGA

Max 500W

RADIOFREQUÊNCIA

RF 433MHz

UTILIZAÇÃO DE APP E TIPO DE REDE

2.4GHz

TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO

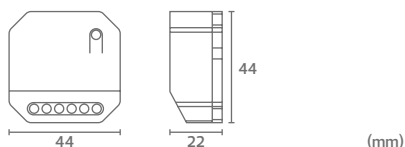
-20°C +55°C

POTÊNCIA EM STANDBY

<1W

MATERIAL

PC



04.005.050.040.00031



LINK

Controlador – 2 canais



ALIMENTAÇÃO

AC100~240V~ 50/60Hz

IP

20

NÚMERO DE CANAIS DE CONTROLO

2

EMPARELHAMENTO

10 interruptores sem fios

CARGA

Max 2x 500W

RADIOFREQUÊNCIA

RF 433MHz

UTILIZAÇÃO DE APP E TIPO DE REDE

2.4GHz

TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO

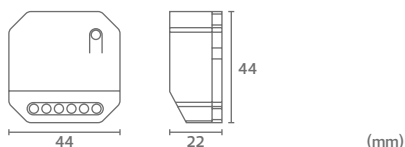
-20°C +55°C

POTÊNCIA EM STANDBY

<1W

MATERIAL

PC



04.005.050.040.00032



LINK

Controlador – 1 canal DIM



ALIMENTAÇÃO

AC100~240V~ 50/60Hz

IP

20

NÚMERO DE CANAIS DE CONTROLO

1

EMPARELHAMENTO

10 interruptores sem fios

CARGA

Max 150W

DIMÁVEL

TRIAC

RADIOFREQUÊNCIA

RF 433MHz

UTILIZAÇÃO DE APP E TIPO DE REDE

2.4GHz

TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO

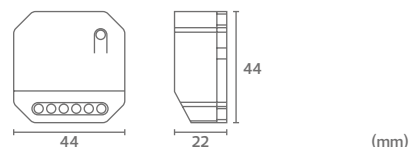
-20°C +55°C

POTÊNCIA EM STANDBY

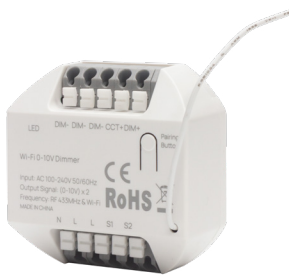
<1W

MATERIAL

PC



04.005.050.040.00027



LINK

Controlador – 0–10V 2 canais



ALIMENTAÇÃO

AC100–240V~ 50/60Hz

IP

20

NÚMERO DE CANAIS DE CONTROLO

2

EMPARELHAMENTO

10 interruptores sem fios

CARGA

2x Max 20mA

DIMÁVEL

0–10V

RADIOFREQUÊNCIA

RF 433MHz

UTILIZAÇÃO DE APP E TIPO DE REDE

2.4GHz

TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO

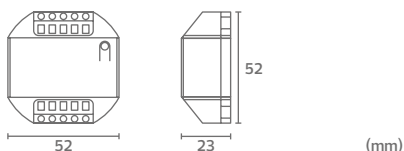
–20°C +55°C

POTÊNCIA EM STANDBY

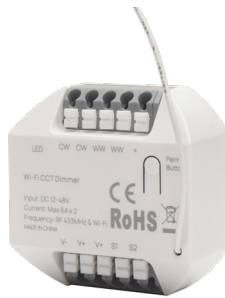
<1W

MATERIAL

PC



04.005.050.040.00028



LINK

Controlador – 12/24V



TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO

DC12–48V

IP

20

NÚMERO DE CANAIS DE CONTROLO

2

EMPARELHAMENTO

10 interruptores sem fios

CARGA

72W (12V) / 144W (24V) / 288W (48V)

RADIOFREQUÊNCIA

RF 433MHz

DIMÁVEL

TRIAC

UTILIZAÇÃO DE APP E TIPO DE REDE

2.4GHz

TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO

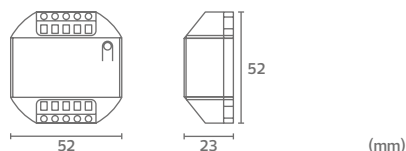
–20°C +55°C

POTÊNCIA EM STANDBY

<1W

MATERIAL

PC



04.005.050.040.00030



LINK

Controlador – motor



ALIMENTAÇÃO

AC100–240V~ 50/60Hz

IP

20

NÚMERO DE CANAIS DE CONTROLO

2 (FWD/REV) c/ encravamento

EMPARELHAMENTO

10 interruptores sem fios

INTERRUPTOR

Usar apenas duplo saliente

CARGA

Max 371W

RADIOFREQUÊNCIA

RF 433MHz

UTILIZAÇÃO DE APP E TIPO DE REDE

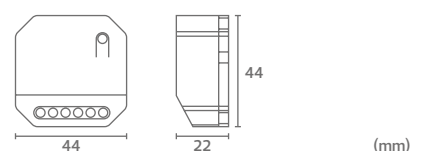
2.4GHz

TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO

–20°C +55°C

MATERIAL

PC



04.005.050.040.00029



LINK

Sensor movimento PIR

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO
Pilha CR2450

IP
65

RADIOFREQUÊNCIA
RF 433MHz

DISTÂNCIA AO CONTROLADOR
<100m exterior / <30m interior

TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO
-10°C +50°C

INSTALAÇÃO
Teto / parede

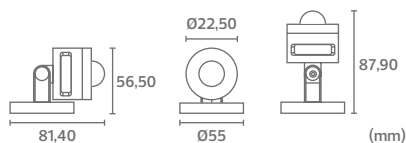
ALTURA DE INSTALAÇÃO
1 - 2,5m

ÂNGULO / DIST. DE DETEÇÃO
120° / 8m (<24°C)

LUZ AMBIENTE
10-3500LUX (adj.)

TEMPO DE FUNCIONAMENTO
30sec. - 10min

MATERIAL
PC



04.005.050.040.00034

04.005.050.040.00035



LINK

Sensor presença



ALIMENTAÇÃO
220-240V - 50/60Hz

IP
54

RADIOFREQUÊNCIA
RF 433MHz

DISTÂNCIA DE COMUNICAÇÃO
4m interior

TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO
-10°C +50°C

MONTAGEM
Saliente / encastrar

INSTALAÇÃO
Teto

ALTURA DE INSTALAÇÃO
2,6 - 3m

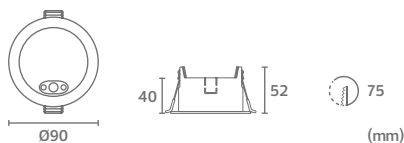
ÂNGULO / DIST. DE DETEÇÃO
90° / 4,5m (<24°C)

LUZ AMBIENTE
0-255LUX (adj.)

SALIENTE



ENCASTRAR



04.005.050.040.00033



TOMADA SMART

Wifi 2.4GHz / Bluetooth, On/Off,
Medição de consumo e Timer



ALIMENTAÇÃO

AC220-240V~ 50/60Hz

IP

20

CARGA

Max 3680W

UTILIZAÇÃO DE APP E TIPO DE REDE

2.4GHz

TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO

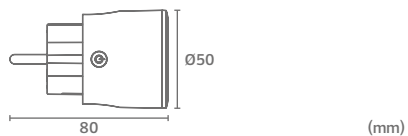
-0°C +35°C

POTÊNCIA EM STANDBY

<1W

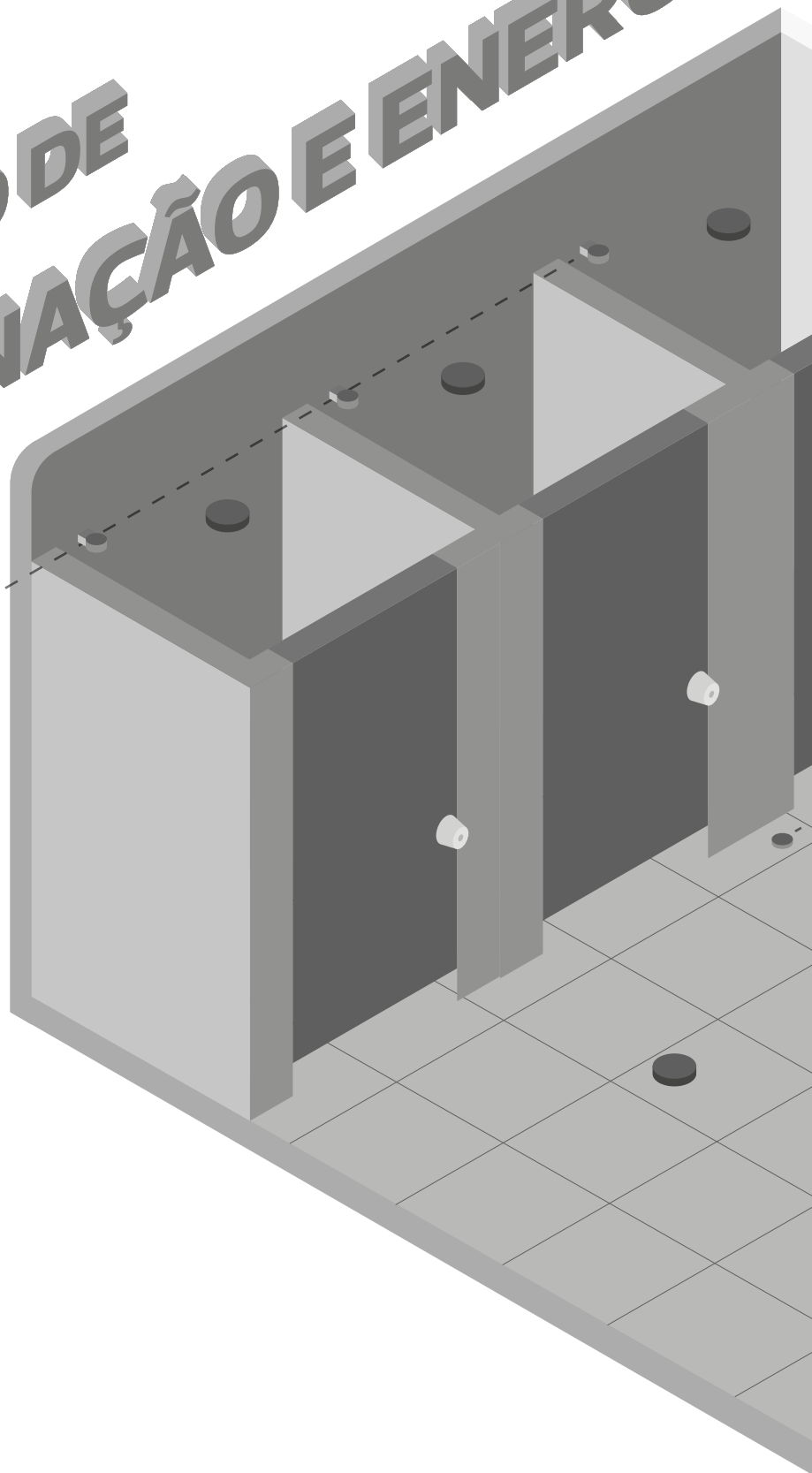
MATERIAL

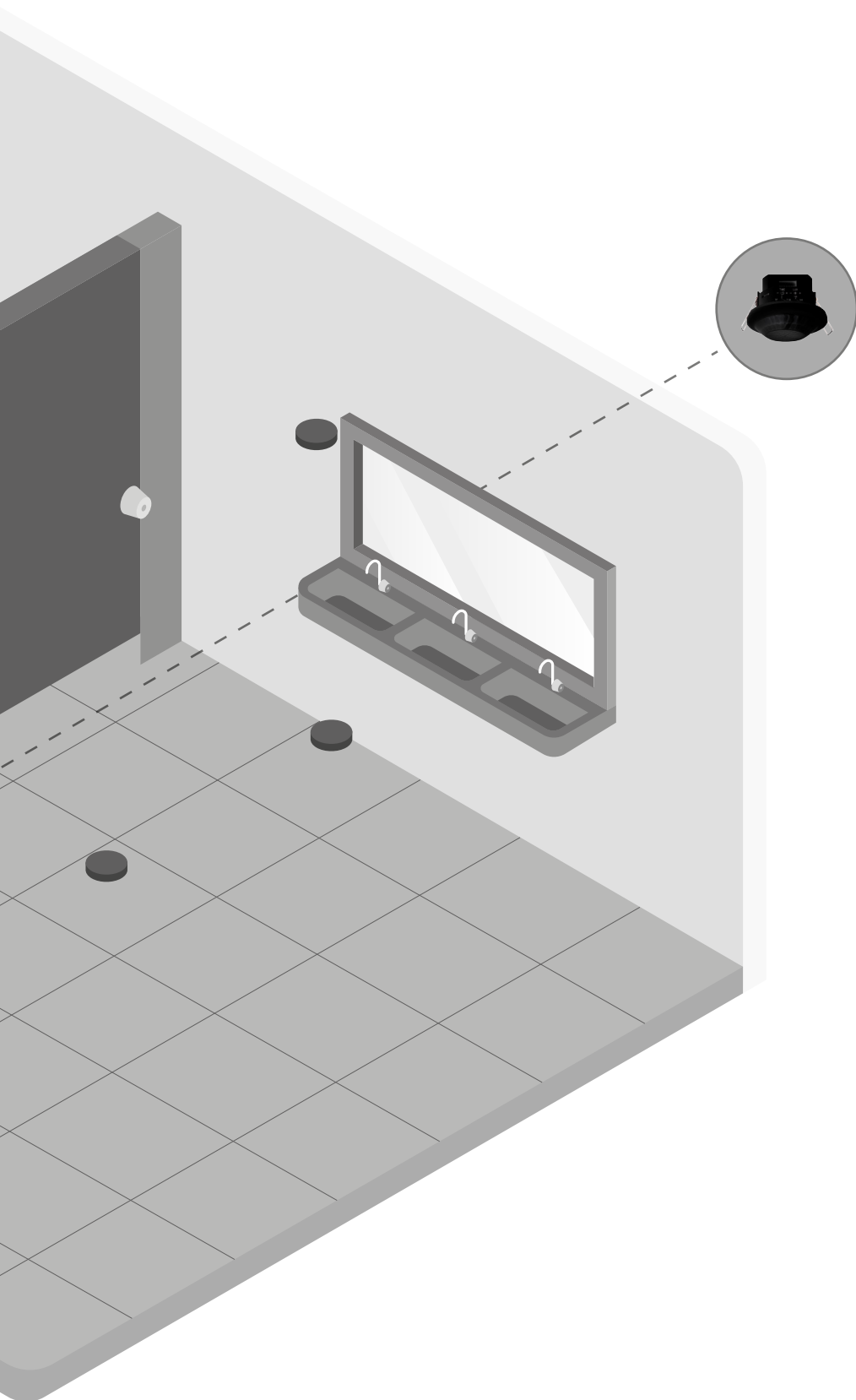
PC



04.005.050.040.00036

GESTÃO DE ILUMINAÇÃO E ENERGIA







DETECT IP65

Infravermelhos (PIR)

CLASSE DE ISOLAMENTO

II

ALIMENTAÇÃO

220-240V~ 50/60Hz

CARGA

Max. 300W LED (max. 8 unid.)

IP

65

ÂNGULO DE DETEÇÃO

180°

TEMPO DE FUNCIONAMENTO

10sec. - 15min.

DISTÂNCIA DE DETEÇÃO

Max. 12m (<24°C)

VELOCIDADE DE DETEÇÃO

0,6 - 1,5m/s

ALTURA DE INSTALAÇÃO

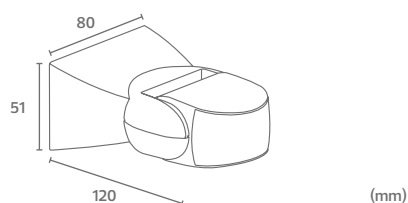
1,8 - 2,5m

APLICAÇÃO

Saliente teto / parede

MATERIAL

Polycarbonato



03.003.041.011.00002



03.003.041.011.00007

FLEX SENSE IP65

Infravermelhos (PIR)

CLASSE DE ISOLAMENTO

II

ALIMENTAÇÃO

220-240V~ 50/60Hz

CARGA

Max. 300W LED (max. 8 unid.)

IP

65

ÂNGULO DE DETEÇÃO

180°

TEMPO DE FUNCIONAMENTO

10sec. - 15min.

DISTÂNCIA DE DETEÇÃO

Max. 12m (<24°C)

VELOCIDADE DE DETEÇÃO

0,6 - 1,5m/s

ALTURA DE INSTALAÇÃO

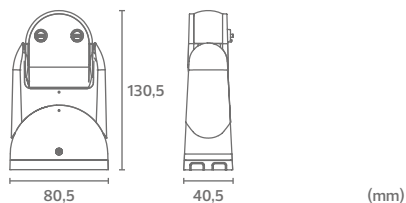
1,8 - 2,5m

APLICAÇÃO

Saliente teto / parede

MATERIAL

Polycarbonato



03.003.041.011.00008



03.003.041.011.00009

DUAL SENSE IP65

Infravermelhos (PIR)

CLASSE DE ISOLAMENTO

II

ALIMENTAÇÃO

220-240V~ 50/60Hz

CARGA

Max. 300W LED (max. 8 unid.)

IP

65

ÂNGULO DE DETEÇÃO

180° + 360°

TEMPO DE FUNCIONAMENTO

10sec. - 15min.

DISTÂNCIA DE DETEÇÃO

Max. 12+3m (<24°C)

VELOCIDADE DE DETEÇÃO

0,6 - 1,5m/s

ALTURA DE INSTALAÇÃO

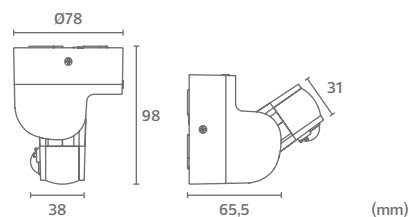
1,8 - 2,5m

APLICAÇÃO

Saliente teto / parede

MATERIAL

Polycarbonato



03.003.041.011.00010



03.003.041.011.00011



ADAPT. CANTO



GLOBO SENSE

Infravermelhos (PIR)

CLASSE DE ISOLAMENTO

II

ALIMENTAÇÃO

220-240V~ 50/60Hz

CARGA

Max. 400W LED (max. 8 unid.)

IP

44

ÂNGULO DE DETEÇÃO

180°

TEMPO DE FUNCIONAMENTO

10sec. - 15min.

DISTÂNCIA DE DETEÇÃO

Max. 12m (<24°C)

VELOCIDADE DE DETEÇÃO

0,6 - 1,5m/s

ALTURA DE INSTALAÇÃO

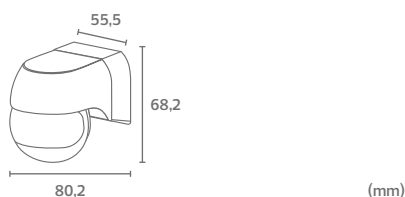
1,8 - 2,5m

APLICAÇÃO

Saliente parede

MATERIAL

Polycarbonato



03.003.041.005.00001

ACESSÓRIOS

Adapt. canto

03.003.041.999.00001

GATE SENSE

Infravermelhos (PIR)

CLASSE DE ISOLAMENTO

II

ALIMENTAÇÃO

220-240V~ 50/60Hz

CARGA

Max. 300W LED (max. 8 unid.)

IP

44

ÂNGULO DE DETEÇÃO

180°

TEMPO DE FUNCIONAMENTO

10sec. - 15min.

DISTÂNCIA DE DETEÇÃO

Max. 12m (<24°C)

VELOCIDADE DE DETEÇÃO

0,6 - 1,5m/s

ALTURA DE INSTALAÇÃO

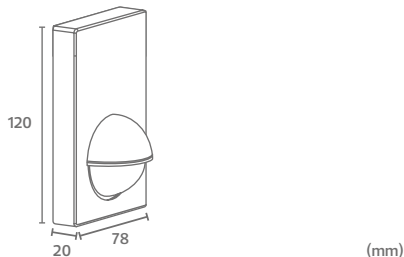
1,8 - 2,5m

APLICAÇÃO

Saliente parede

MATERIAL

Polycarbonato



03.003.041.005.00002

DETECT 76.20

Infravermelhos (PIR)

CLASSE DE ISOLAMENTO

II

ALIMENTAÇÃO

220-240V~ 50/60Hz

CARGA

Max. 200W LED (max. 8 unid.)

IP

65

ÂNGULO DE DETEÇÃO

360°

TEMPO DE FUNCIONAMENTO

10sec. - 7min.

DISTÂNCIA DE DETEÇÃO

Max. 8m (<24°C)

VELOCIDADE DE DETEÇÃO

0,6 - 1,5m/s

ALTURA DE INSTALAÇÃO

2,2 - 4m

APLICAÇÃO

Saliente teto

MATERIAL

Polycarbonato



03.003.041.005.00007



03.003.041.005.00009



OVNI SENSE

Infravermelhos (PIR)

CLASSE DE ISOLAMENTO
II

ALIMENTAÇÃO
220-240V~ 50/60Hz

CARGA
Max. 1000W LED (max. 8 unid.)

IP
20

ÂNGULO DE DETEÇÃO
360°

TEMPO DE FUNCIONAMENTO
10sec. - 15min.

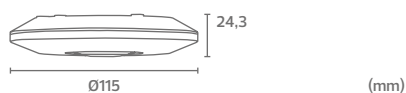
DISTÂNCIA DE DETEÇÃO
Max. 6m (<24°C)

VELOCIDADE DE DETEÇÃO
0,6 - 1,5m/s

ALTURA DE INSTALAÇÃO
2,2 - 4m

APLICAÇÃO
Saliente teto

MATERIAL
Polycarbonato



03.003.041.002.00001



NERO SENSE

Infravermelhos (PIR)

CLASSE DE ISOLAMENTO
II

ALIMENTAÇÃO
220-240V~ 50/60Hz

CARGA
Max. 400W LED (max. 8 unid.)

IP
20

ÂNGULO DE DETEÇÃO
360°

TEMPO DE FUNCIONAMENTO
10sec. - 7min.

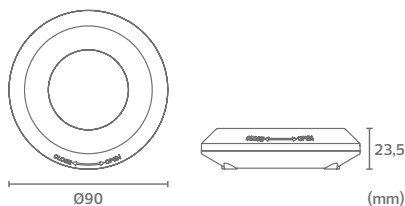
DISTÂNCIA DE DETEÇÃO
Max. 6m (<24°C)

VELOCIDADE DE DETEÇÃO
0,6 - 1,5m/s

ALTURA DE INSTALAÇÃO
2,2 - 4m

APLICAÇÃO
Saliente teto

MATERIAL
Polycarbonato



03.003.041.011.00012



DETECT-R IP44

Infravermelhos (PIR)

CLASSE DE ISOLAMENTO
II

ALIMENTAÇÃO
220-240V~ 50/60Hz

CARGA
Max. 300W LED (max. 8 unid.)

IP
44

ÂNGULO DE DETEÇÃO
360°

TEMPO DE FUNCIONAMENTO
10sec. - 15min.

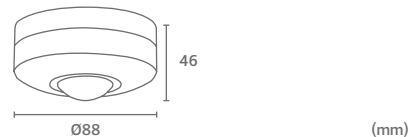
DISTÂNCIA DE DETEÇÃO
Max. 6m (<24°C)

VELOCIDADE DE DETEÇÃO
0,6 - 1,5m/s

ALTURA DE INSTALAÇÃO
2,2 - 4m

APLICAÇÃO
Saliente teto

MATERIAL
Polycarbonato



03.003.041.002.00002



ADAPT. SALIENTE (INCLUIDO)



ADAPT. SALIENTE

SENSOR 1030

Infravermelhos (PIR)

CLASSE DE ISOLAMENTO
II

ALIMENTAÇÃO
220-240V~ 50/60Hz

CARGA
Max. 400W LED (max. 8 unid.)

IP
20

ÂNGULO DE DETEÇÃO
360°

TEMPO DE FUNCIONAMENTO
10sec. - 15min.

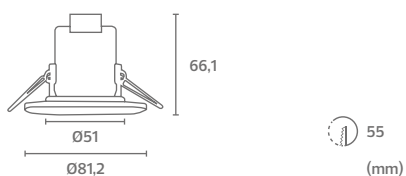
DISTÂNCIA DE DETEÇÃO
Max. 8m (<24°C)

VELOCIDADE DE DETEÇÃO
0,6 - 1,5m/s

ALTURA DE INSTALAÇÃO
2,2 - 4m

APLICAÇÃO
Encastrar teto

MATERIAL
Polycarbonato



03.003.041.001.00009

SENSOR 1020

Infravermelhos (PIR)

CLASSE DE ISOLAMENTO
II

ALIMENTAÇÃO
220-240V~ 50/60Hz

CARGA
Max. 1000W LED (max. 8 unid.)

IP
20

ÂNGULO DE DETEÇÃO
360°

TEMPO DE FUNCIONAMENTO
10sec. - 30min.

DISTÂNCIA DE DETEÇÃO
Max. 20m (<24°C)

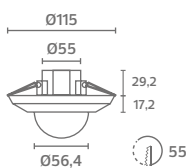
VELOCIDADE DE DETEÇÃO
0,6 - 1,5m/s

ALTURA DE INSTALAÇÃO
2,2 - 6m

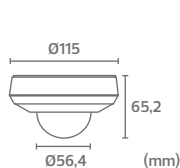
APLICAÇÃO
Encastrar / saliente teto

MATERIAL
Polycarbonato

ENCASTRAR



SALIENTE



03.003.041.001.00007

DETECT SLIM

Infravermelhos (PIR)

CLASSE DE ISOLAMENTO
II

ALIMENTAÇÃO
220-240V~ 50/60Hz

CARGA
Max. 400W LED (max. 8 unid.)

IP
20

ÂNGULO DE DETEÇÃO
360°

TEMPO DE FUNCIONAMENTO
10sec. - 30min.

DISTÂNCIA DE DETEÇÃO
Max. 8m (<24°C)

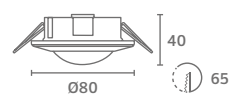
VELOCIDADE DE DETEÇÃO
0,6 - 1,5m/s

ALTURA DE INSTALAÇÃO
2,2 - 4m

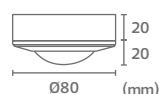
APLICAÇÃO
Encastrar / saliente teto

MATERIAL
Polycarbonato

ENCASTRAR



SALIENTE



03.003.041.001.00001

ACESSÓRIOS

Adapt. saliente

03.003.041.999.00002



LUX SENSE IP65

Infravermelhos (PIR)

CLASSE DE ISOLAMENTO

II

ALIMENTAÇÃO

220-240V~ 50/60Hz

CARGA

Max. 400W LED (max. 8 unid.)

IP

65

ÂNGULO DE DETEÇÃO

360°

TEMPO DE FUNCIONAMENTO

10sec. - 7min.

DISTÂNCIA DE DETEÇÃO

Max. 8m (<24°C)

VELOCIDADE DE DETEÇÃO

0,6 - 1,5m/s

ALTURA DE INSTALAÇÃO

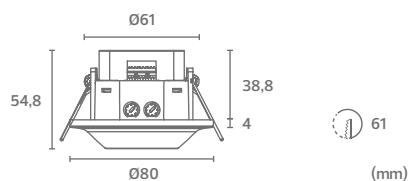
2,2 - 4m

APLICAÇÃO

Encastrar teto

MATERIAL

Polycarbonato



03.003.041.011.00013



03.003.041.011.00014

DETECT-E IP65

Infravermelhos (PIR)

CLASSE DE ISOLAMENTO

II

ALIMENTAÇÃO

220-240V~ 50/60Hz

CARGA

Max. 600W LED (max. 8 unid.)

IP

65

ÂNGULO DE DETEÇÃO

360°

TEMPO DE FUNCIONAMENTO

10sec. - 15min.

DISTÂNCIA DE DETEÇÃO

Max. 8m (<24°C)

VELOCIDADE DE DETEÇÃO

0,6 - 1,5m/s

ALTURA DE INSTALAÇÃO

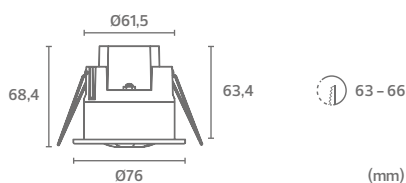
2,2 - 4m

APLICAÇÃO

Encastrar teto

MATERIAL

Polycarbonato



03.003.041.005.00008

SENSOR 1010

Infravermelhos (PIR)

CLASSE DE ISOLAMENTO

II

ALIMENTAÇÃO

220-240V~ 50/60Hz

CARGA

Max. 200W LED (max. 8 unid.)

IP

20

ÂNGULO DE DETEÇÃO

360°

TEMPO DE FUNCIONAMENTO

10sec. - 15min.

DISTÂNCIA DE DETEÇÃO

Max. 6m (<24°C)

VELOCIDADE DE DETEÇÃO

0,6 - 1,5m/s

ALTURA DE INSTALAÇÃO

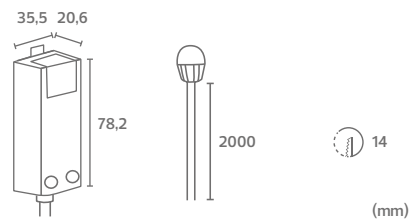
2,2 - 4m

APLICAÇÃO

Encastrar teto

MATERIAL

Polycarbonato



03.003.041.001.00008



WALL PUSH SENSE

Infravermelhos (PIR)

CLASSE DE ISOLAMENTO

II

ALIMENTAÇÃO

220-240V~ 50/60Hz

CARGA

Max. 200W LED (max. 8 unid.)

IP

20

ÂNGULO DE DETEÇÃO

180°

TEMPO DE FUNCIONAMENTO

10sec. - 7min.

DISTÂNCIA DE DETEÇÃO

Max. 10m (<24°C)

VELOCIDADE DE DETEÇÃO

0,6 - 1,5m/s

ALTURA DE INSTALAÇÃO

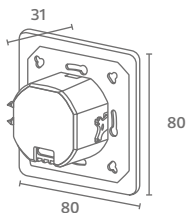
1 - 1,8m

APLICAÇÃO

Encastrar parede

MATERIAL

Polycarbonato



(mm)



03.003.041.011.00006



SENSE PARK

Infravermelhos (PIR)

CLASSE DE ISOLAMENTO

II

ALIMENTAÇÃO

220-240V~ 50/60Hz

CARGA

Max. 500W LED (max. 8 uni.)

IP

65

ÂNGULO DE DETEÇÃO

360°

TEMPO DE FUNCIONAMENTO

10sec. - 30min.

DISTÂNCIA DE DETEÇÃO

Max. 10m (<24°C)

VELOCIDADE DE DETEÇÃO

0,6 - 1,5m/s

ALTURA DE INSTALAÇÃO

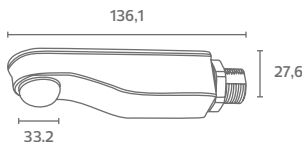
2 - 6m

APLICAÇÃO

Saliente teto / parede

MATERIAL

Polycarbonato



(mm)



03.003.041.008.00001



WALLDETECT

Infravermelhos (PIR)

CLASSE DE ISOLAMENTO

I

ALIMENTAÇÃO

220-240V~ 50/60Hz

CARGA

Max. 300W LED (max. 8 uni.)

IP

20

ÂNGULO DE DETEÇÃO

120°

TEMPO DE FUNCIONAMENTO

10sec. - 7min.

DISTÂNCIA DE DETEÇÃO

Max. 9m (<24°C)

VELOCIDADE DE DETEÇÃO

0,6 - 1,5m/s

ALTURA DE INSTALAÇÃO

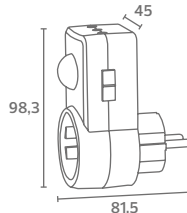
1 - 1,8m

APLICAÇÃO

Saliente parede

MATERIAL

Polycarbonato



(mm)



03.003.041.999.00004



SENSU-S

Presença (HF System)

CLASSE DE ISOLAMENTO
II

ALIMENTAÇÃO
110-240V~ 50/60Hz

CARGA
Max. 1000W LED (max. 8 uni.)

IP
20

ÂNGULO DE DETEÇÃO
360°

TEMPO DE FUNCIONAMENTO
10sec. - 15min.

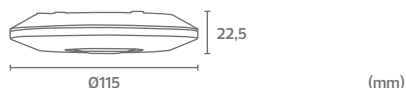
DISTÂNCIA DE DETEÇÃO
Max. 6m (<24°C)

VELOCIDADE DE DETEÇÃO
0,6 - 1,5m/s

ALTURA DE INSTALAÇÃO
2 - 4m

APLICAÇÃO
Saliente teto

MATERIAL
Policarbonato



03.003.041.002.00004

SENSU-R

Presença (HF System)

CLASSE DE ISOLAMENTO
II

ALIMENTAÇÃO
110-240V~ 50/60Hz

CARGA
Max. 600W LED (max. 8 uni.)

IP
54

ÂNGULO DE DETEÇÃO
360°

TEMPO DE FUNCIONAMENTO
10sec. - 15min.

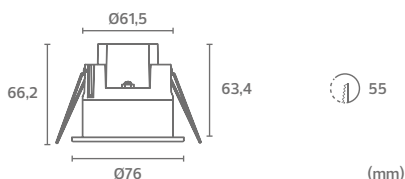
DISTÂNCIA DE DETEÇÃO
Max. 6m (<24°C)

VELOCIDADE DE DETEÇÃO
0,6 - 1,5m/s

ALTURA DE INSTALAÇÃO
2 - 4m

APLICAÇÃO
Encastrar teto

MATERIAL
Policarbonato



03.003.041.010.00001

MINI SENSE

Frequência HF (5.8Hz)

CLASSE DE ISOLAMENTO
II

ALIMENTAÇÃO
220-240V~ 50/60Hz

CARGA
Max. 300W LED (max. 8 uni.)

IP
20

ÂNGULO DE DETEÇÃO
360°

TEMPO DE FUNCIONAMENTO
10sec. - 12min.

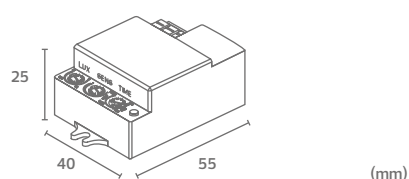
DISTÂNCIA DE DETEÇÃO
Max. 8m (<24°C)

VELOCIDADE DE DETEÇÃO
0,6 - 1,5m/s

ALTURA DE INSTALAÇÃO
2,2 - 8m

APLICAÇÃO
Saliente teto

MATERIAL
Policarbonato



03.003.041.001.00004



SOCKET SENSE

HF (5.8Hz)

CLASSE DE ISOLAMENTO

I

ALIMENTAÇÃO

220-240V ~ 50/60Hz

CARGA

Max. 60W

IP

20

ÂNGULO DE DETEÇÃO

360°

TEMPO DE FUNCIONAMENTO

10sec. - 12min.

DISTÂNCIA DE DETEÇÃO

Max. 10m (<24°C)

VELOCIDADE DE DETEÇÃO

0,6 - 1,5m/s

ALTURA DE INSTALAÇÃO

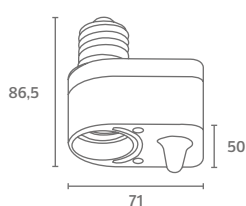
2 - 4m

APLICAÇÃO

Saliente

MATERIAL

Polycarbonato



(mm)



03.003.041.999.00003



LYNCE

Célula fotoelétrica

CLASSE DE ISOLAMENTO

III

ALIMENTAÇÃO

0-10V

IP

20

ÂNGULO DE DETEÇÃO

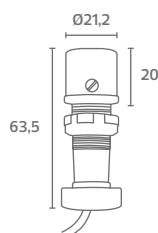
360°

APLICAÇÃO

Saliente parede

MATERIAL

Polycarbonato



(mm)



03.003.041.001.00006



CELLULA IP66

Célula fotoelétrica

CLASSE DE ISOLAMENTO

II

ALIMENTAÇÃO

220-240V ~ 50/60Hz

CARGA

3000W (max. 8 uni.)

IP

66

ÂNGULO DE DETEÇÃO

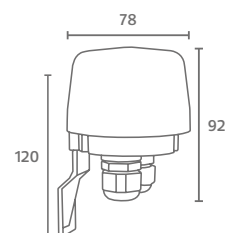
360°

APLICAÇÃO

Saliente parede

MATERIAL

Polycarbonato



(mm)



03.003.041.011.00005



BLOCK CELL

Célula fotoelétrica

CLASSE DE ISOLAMENTO
II

ALIMENTAÇÃO
220-240V~ 50/60Hz

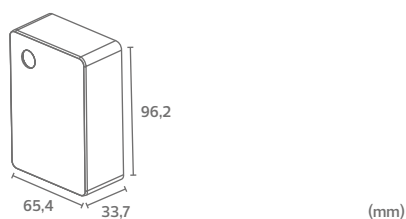
CARGA
3000W (max. 8 uni.)

IP
44

ÂNGULO DE DETEÇÃO
360°

APLICAÇÃO
Saliente parede

MATERIAL
Policarbonato



03.003.041.005.00006
03.003.041.005.00004



OPEN DOOR

Sensor aproximação

CLASSE DE ISOLAMENTO
II

ALIMENTAÇÃO
220-240V~ 50/60Hz

CARGA
Max. 200W LED (max. 8 uni.)

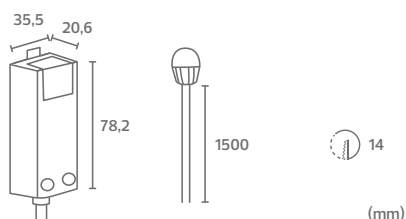
IP
20

ÂNGULO DE DETEÇÃO
360°

DISTÂNCIA DE DETEÇÃO
0 - 5cm

APLICAÇÃO
Encastrar

MATERIAL
Policarbonato



03.003.041.001.00010



SOUND

Infravermelhos (PIR)

CLASSE DE ISOLAMENTO
II

ALIMENTAÇÃO
9Vdc (não incluída)

IP
20

ÂNGULO DE DETEÇÃO
60°

VOLUME ALARME
>60dB

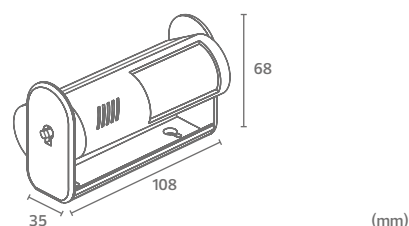
DISTÂNCIA DE DETEÇÃO
Max. 8m (<24°C)

VELOCIDADE DE DETEÇÃO
0,6 - 1,5m/s

ALTURA DE INSTALAÇÃO
1 - 1,8m

APLICAÇÃO
Saliente parede

MATERIAL
Policarbonato



03.003.041.999.00005



CONTADOR ANALÓGICO

MONOFÁSICO 10 (50A)

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO
230V

FREQUÊNCIA
50Hz

CORRENTE NOMINAL
10 (50) A

REGISTO
Mecânico

CLASSE DE PRECISÃO
II

VALOR MAX
99999

IP
51

TEMP. DE FUNCIONAMENTO
-10°C +50°C

DIMENSÕES
118 x 118 x 167mm

CONTADOR DIGITAL

MONOFÁSICO DIGITAL 10 (40A)

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO
230V

FREQUÊNCIA
50Hz

CORRENTE NOMINAL
10 (40) A

REGISTO
Digital

CLASSE DE PRECISÃO
I

VALOR MAX
99999

CONSUMO DE ENERGIA
=< 2 W, 10 VA

IP
51

TEMP. DE FUNCIONAMENTO
-10°C +50°C

DIMENSÕES
105 x 50 x 149mm

CONTADOR DIGITAL DIN 1P

1P (32A) – Calha DIN

TENSÃO DE ISOLAMENTO
230V

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO
MAX. 300V

FREQUÊNCIA
50/60Hz

CORRENTE NOMINAL
33A

POTÊNCIA (POR FASE)
5 VA

NÚMERO DE MÓDULOS
1

NÚMERO DE PÓLOS
2P

TIPO DE PÓLOS
1P+N

IP
20

DIMENSÕES
18 x 62,5 x 119mm

CONTADOR DIGITAL DIN 4P

4P (100A) – Calha DIN

TENSÃO NOMINAL
3x230/400V

FREQUÊNCIA
50Hz

CORRENTE NOMINAL
3x 10(100)A

POTÊNCIA (POR FASE)
10 VA

NÚMERO DE MÓDULOS
4

NÚMERO DE PÓLOS
4P

TIPO DE PÓLOS
3P+N

IP
20

DIMENSÕES
76 x 65 x 93mm

04.005.054.056.00001

04.005.054.055.00001

04.005.054.055.00002

04.005.054.055.00003



IH.D.S.16

Interruptor horário digital
semanal bat. - c/ reserva

TENSÃO NOMINAL
180-264V~

FREQUÊNCIA
50/60Hz

CORRENTE
Max. 16A

CARGA
Max. 2000W

NÚMERO DE PÓLOS
2P

POSIÇÕES
3 (on-auto-off)

BATERIA (RESERVA MARCHA)
≥15d

DIMENSÕES
36 x 65,5 x 86,5mm



IH.A.D.16

Interruptor horário analógico
diário c/ reserva

TENSÃO NOMINAL
110-230V~

FREQUÊNCIA
50/60Hz

CORRENTE
Max. 16A

CARGA
Max. 1000W

NÚMERO DE PÓLOS
3P

POSIÇÕES
3 (on-auto-off)

BATERIA (RESERVA MARCHA)
150h

DIMENSÕES
52,5 x 65,5 x 90mm



IH.A.D.1M

Interruptor horário 1 canal diário
analógico - 1 modulo c/ reserva

TENSÃO NOMINAL
230V~

FREQUÊNCIA
50/60Hz

CORRENTE
Max. 3A

CARGA
Max. 1000W

NÚMERO DE PÓLOS
1P

POSIÇÕES
3 (on-auto-off)

BATERIA (RESERVA MARCHA)
3d/70h

DIMENSÕES
18 x 50 x 90mm



04.005.051.051.00001



04.005.051.051.00002



04.005.051.051.00003



PROG DIÁRIO

Programador horário analógico diário 2P+T 16A c/prot

TENSÃO
250V~

CLASSE DE ISOLAMENTO
I

CORRENTE NOMINAL
16A

POTÊNCIA
Max. 3500W

INTERVALO DE TEMPO
15min – 24h

TEMP. DE FUNCIONAMENTO
-10°C +55°C

MATERIAL
Termoplástico



PROG SEMANAL

Programador horário analógico semanal 2P+T 16A c/int e c/prot

TENSÃO
220~240V~

CLASSE DE ISOLAMENTO
I

CORRENTE NOMINAL
16A

POTÊNCIA
Max. 3500W

INTERVALO DE TEMPO
2h – 7d

TEMP. DE FUNCIONAMENTO
-10°C +55°C

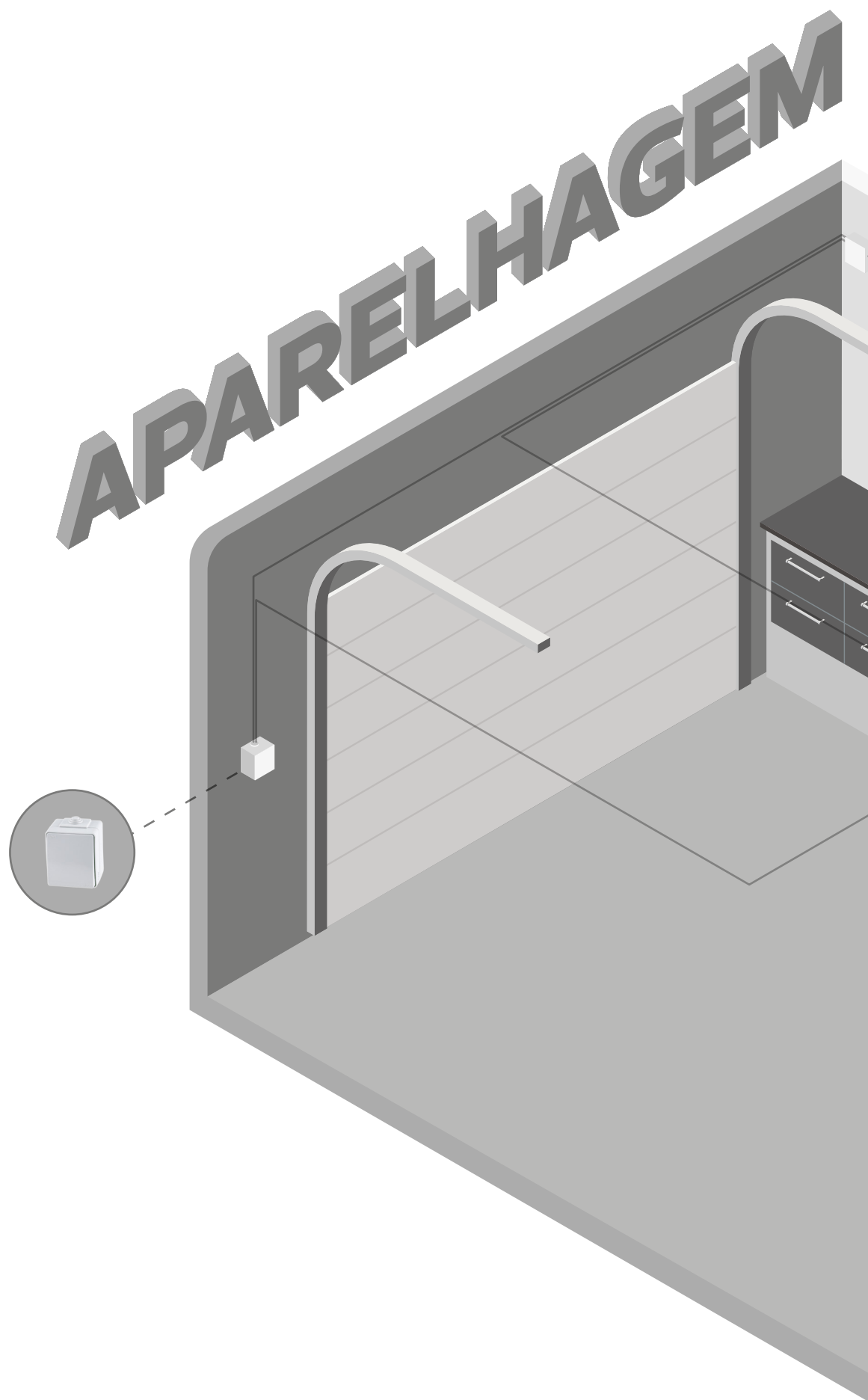
MATERIAL
Termoplástico

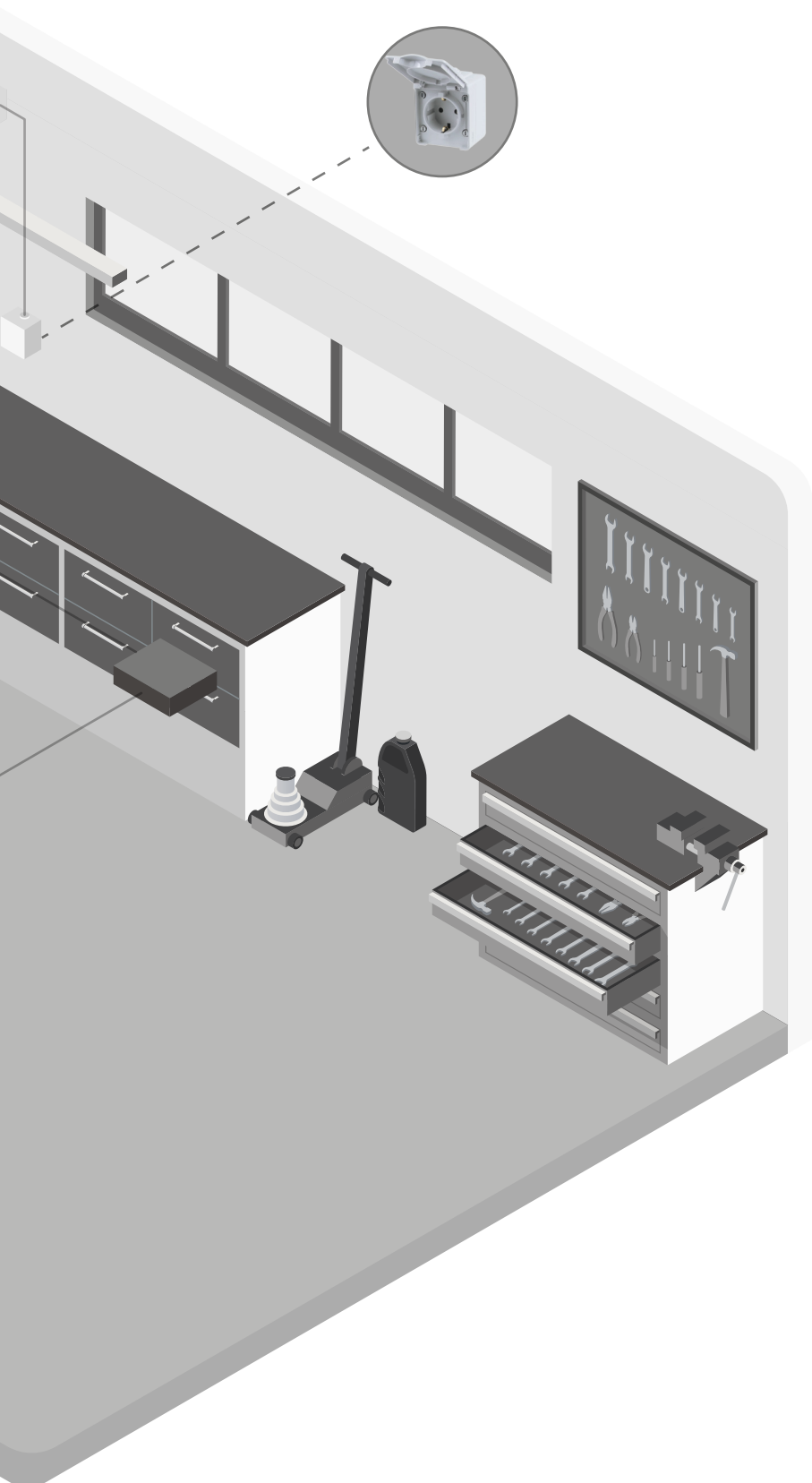


03.003.999.000.00001



03.003.999.000.00017





SALI IP20

INTERRUPTORES



S1001BR
unipolar



S1002BR
comutador escada



S1003BR
comutador lustre



S1004BR
comutador escada duplo



S1005BR
inversor grupo



S1006BR
botão basculante

TOMADAS



S1008BR
schuko c/ obturador



S1007BR
c/ obturador



S1022BR
schuko dupla



S1010BR
TV-terminal



S1009BR
RJ45 UTP Cat.5e



S1011BR
RJ45 UTP Cat.6e



INTERRUPTORES



S1001BR	04.005.050.042.00001
S1002BR	04.005.050.042.00003
S1003BR	04.005.050.042.00005
S1004BR	04.005.050.042.00007
S1005BR	04.005.050.042.00022
S1006BR	04.005.050.042.00020



TOMADAS



S1008BR	04.005.050.042.00011
S1007BR	04.005.050.042.00009
S1022BR	04.005.050.042.00019



TOMADAS



S1010BR	04.005.050.042.00015
S1009BR	04.005.050.042.00013
S1011BR	04.005.050.042.00017

SALI IP65

INTERRUPTORES



65101
unipolar



65102
comutador escada



65103
comutador lustre



65105
comutador escada duplo



65106
botão basculante



65107
botão basculante luminoso

TOMADAS



65110
schuko c/ obturador



65113
schuko dupla



INTERRUPTORES



65101	04.005.050.043.00001
65102	04.005.050.043.00002
65103	04.005.050.043.00003
65105	04.005.050.043.00004
65106	04.005.050.043.00005
65107	04.005.050.043.00006



TOMADAS



65110	04.005.050.043.00007
65113	04.005.050.043.00008



SALI IP20

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO

250V~10AX

FREQUÊNCIA

50/60Hz

IK

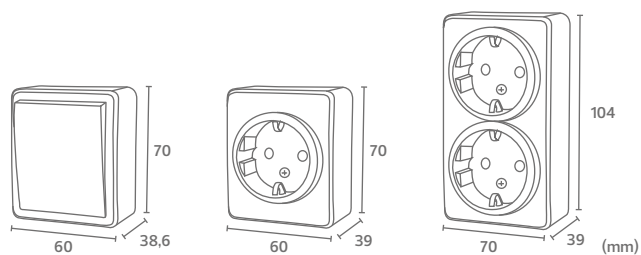
06

MATERIAL

PP, PC e ABS

APLICAÇÃO

Saliente parede



SALI IP65

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO

250V~10AX

FREQUÊNCIA

50/60Hz

IK

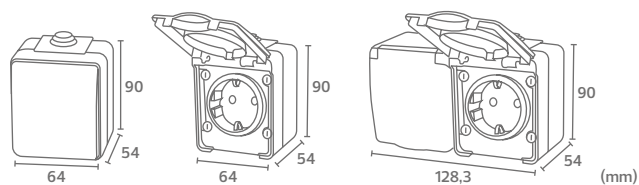
06

MATERIAL

PP, PC-UV e TPE

APLICAÇÃO

Saliente parede





TOMADA EV

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO

250V~16A

FREQUÊNCIA

50/60Hz

POTÊNCIA

Max. 3680W

IP

55

IK

07

MATERIAL

PC-UV, PP, TPE

APLICAÇÃO

Saliente parede



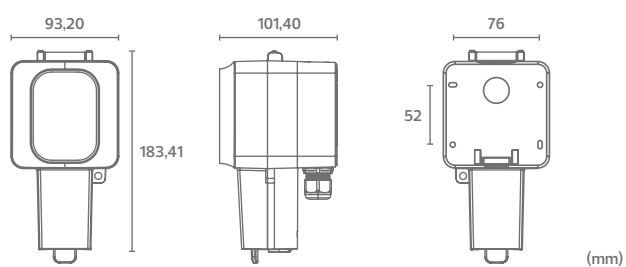
Possível fechar com cadeado



Entrada de cabo
(superior, inferior ou traseira)



Ajuste de 90°

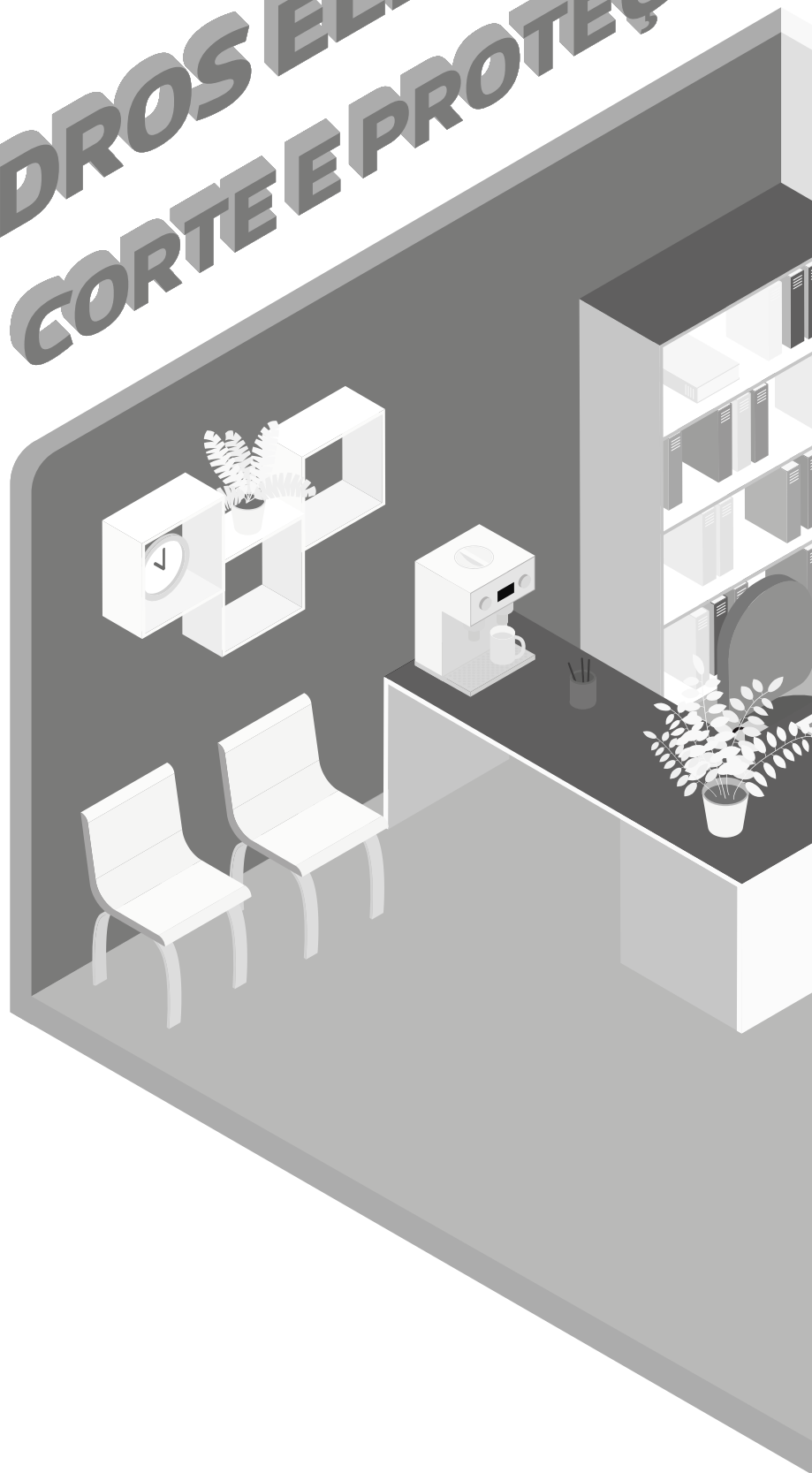


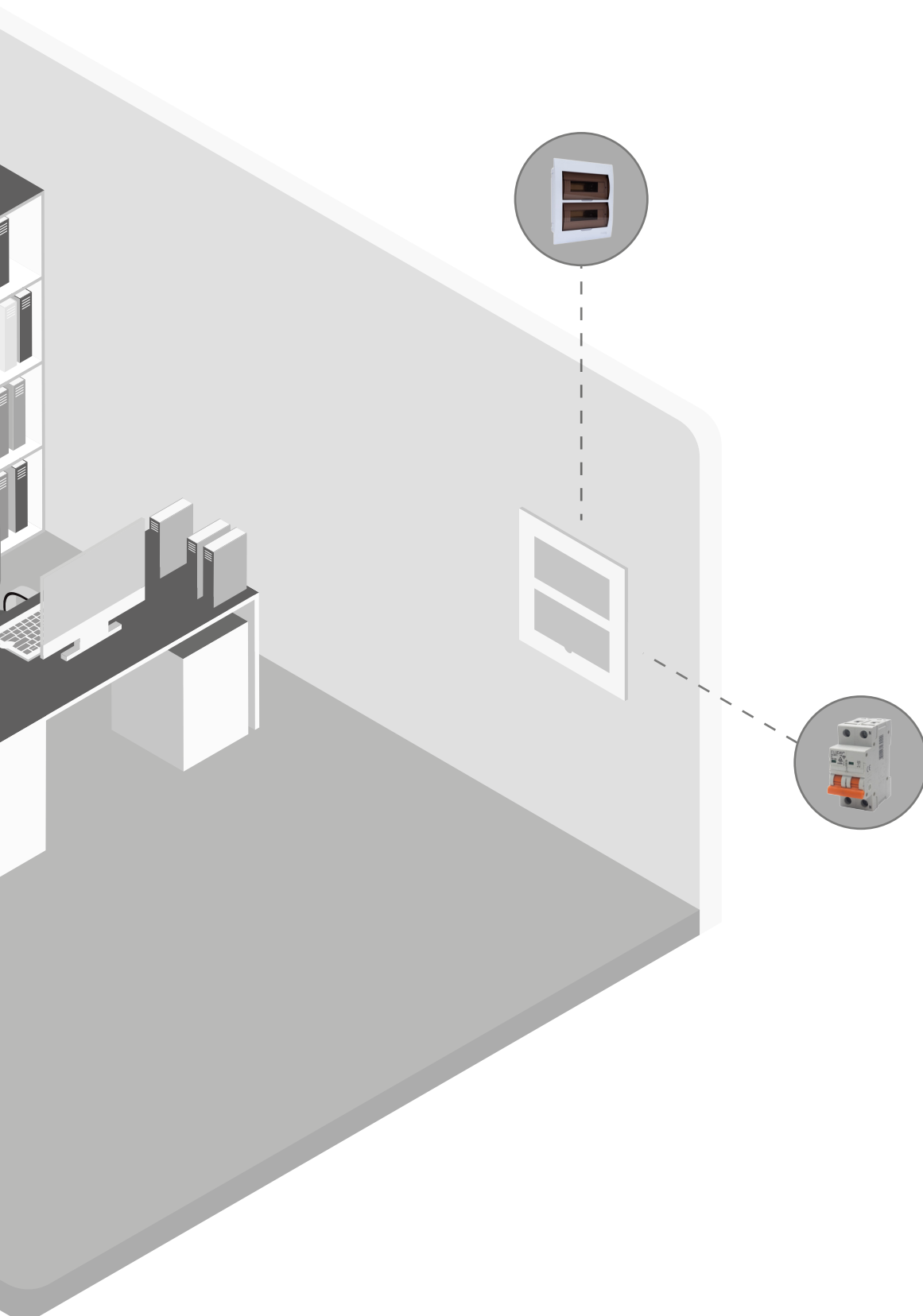
GR

04.005.050.043.00009

QUADROS ELÉTRICOS

CORTE E PROTEÇÃO







QM.SP.4

TENSÃO
400V

CORRENTE
50A

IP 30 **IK** 07

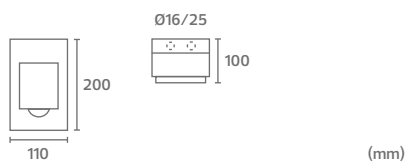
CLASSE DE ISOLAMENTO
II

NÚMERO DE FILAS
1

NÚMERO DE MÓDULOS
4

APLICAÇÃO
Saliente parede

DIMENSÕES
110 x 100 x 200mm



	04.005.053.042.00001
	04.005.053.042.00008

ACESSÓRIOS

Obturador 4M	04.005.053.043.00006
--------------	----------------------



QM.SP.8

TENSÃO
400V

CORRENTE
63A

IP 30 **IK** 07

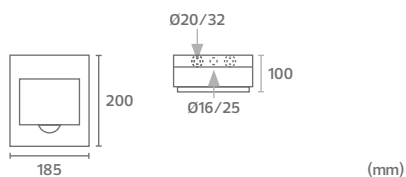
CLASSE DE ISOLAMENTO
II

NÚMERO DE FILAS
1

NÚMERO DE MÓDULOS
8

APLICAÇÃO
Saliente parede

DIMENSÕES
185 x 100 x 200mm



	04.005.053.042.00002
	04.005.053.042.00009

ACESSÓRIOS

Obturador 4M	04.005.053.043.00006
--------------	----------------------



QM.SP.12

TENSÃO
400V

CORRENTE
63A

IP 30 **IK** 07

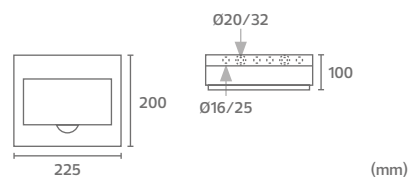
CLASSE DE ISOLAMENTO
II

NÚMERO DE FILAS
1

NÚMERO DE MÓDULOS
12

APLICAÇÃO
Saliente parede

DIMENSÕES
225 x 100 x 200mm



	04.005.053.042.00003
	04.005.053.042.00010

ACESSÓRIOS

Obturador 4M	04.005.053.043.00006
--------------	----------------------



QM.SP.18

TENSÃO
400V

CORRENTE
63A

IP 30
IK 07

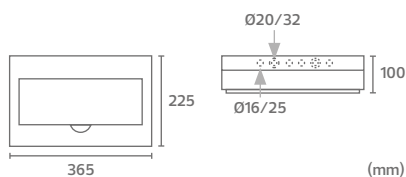
CLASSE DE ISOLAMENTO
II

NÚMERO DE FILAS
1

NÚMERO DE MÓDULOS
18

APLICAÇÃO
Saliente parede

DIMENSÕES
365 x 100 x 225mm



☐	04.005.053.042.00004
☐	04.005.053.042.00011

ACESSÓRIOS

Obturador 4M	04.005.053.043.00006
--------------	----------------------



QM.SP.24

TENSÃO
400V

CORRENTE
63A

IP 30
IK 07

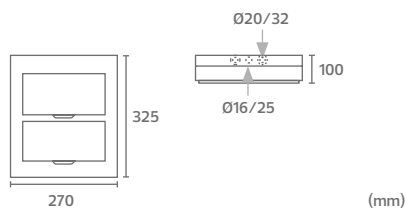
CLASSE DE ISOLAMENTO
II

NÚMERO DE FILAS
2

NÚMERO DE MÓDULOS
24

APLICAÇÃO
Saliente parede

DIMENSÕES
270 x 100 x 325mm



☐	04.005.053.042.00005
☐	04.005.053.042.00012

ACESSÓRIOS

Obturador 4M	04.005.053.043.00006
--------------	----------------------



QM.SP.36

TENSÃO
400V

CORRENTE
63A

IP 30
IK 07

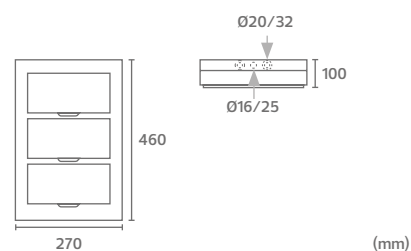
CLASSE DE ISOLAMENTO
II

NÚMERO DE FILAS
3

NÚMERO DE MÓDULOS
36

APLICAÇÃO
Saliente parede

DIMENSÕES
270 x 100 x 460mm



☐	04.005.053.042.00006
☐	04.005.053.042.00013

ACESSÓRIOS

Obturador 4M	04.005.053.043.00006
--------------	----------------------



QM.EP.4

TENSÃO
400V

CORRENTE
50A

IP 30
IK 07

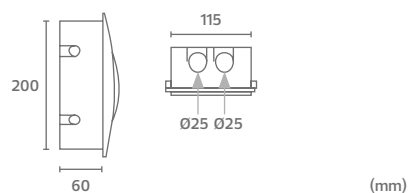
CLASSE DE ISOLAMENTO
II

NÚMERO DE FILAS
1

NÚMERO DE MÓDULOS
4

APLICAÇÃO
Encastrar parede

DIMENSÕES
115 x 60 x 200mm



	04.005.053.041.00001
	04.005.053.041.00007

ACESSÓRIOS

Obturador 4M	04.005.053.043.00006
--------------	----------------------

QM.EP.8

TENSÃO
400V

CORRENTE
63A

IP 30
IK 07

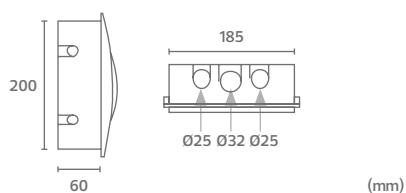
CLASSE DE ISOLAMENTO
II

NÚMERO DE FILAS
1

NÚMERO DE MÓDULOS
8

APLICAÇÃO
Encastrar parede

DIMENSÕES
185 x 60 x 200mm



	04.005.053.041.00002
	04.005.053.041.00008

ACESSÓRIOS

Obturador 4M	04.005.053.043.00006
--------------	----------------------

QM.EP.12

TENSÃO
400V

CORRENTE
63A

IP 30
IK 07

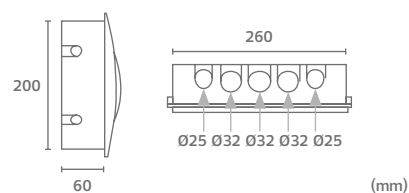
CLASSE DE ISOLAMENTO
II

NÚMERO DE FILAS
1

NÚMERO DE MÓDULOS
12

APLICAÇÃO
Encastrar parede

DIMENSÕES
260 x 60 x 200mm



	04.005.053.041.00003
	04.005.053.041.00009

ACESSÓRIOS

Obturador 4M	04.005.053.043.00006
--------------	----------------------



QM.EP.18

TENSÃO
400V

CORRENTE
63A

IP 30
IK 07

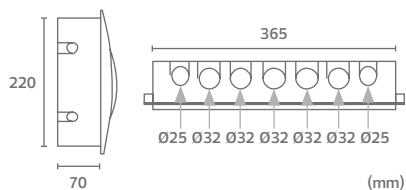
CLASSE DE ISOLAMENTO
II

NÚMERO DE FILAS
1

NÚMERO DE MÓDULOS
18

APLICAÇÃO
Encastrar parede

DIMENSÕES
365 x 70 x 220mm



	04.005.053.041.00004
	04.005.053.041.00010

ACESSÓRIOS

Obturador 4M	04.005.053.043.00006
--------------	----------------------

QM.EP.24

TENSÃO
400V

CORRENTE
63A

IP 30
IK 07

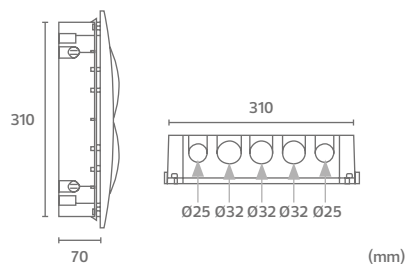
CLASSE DE ISOLAMENTO
II

NÚMERO DE FILAS
2

NÚMERO DE MÓDULOS
24

APLICAÇÃO
Encastrar parede

DIMENSÕES
310 x 70 x 310mm



	04.005.053.041.00005
	04.005.053.041.00011

ACESSÓRIOS

Obturador 4M	04.005.053.043.00006
--------------	----------------------

QM.EP.36

TENSÃO
400V

CORRENTE
63A

IP 30
IK 07

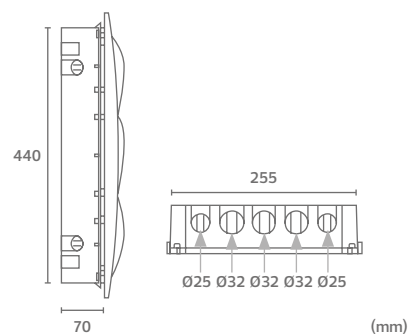
CLASSE DE ISOLAMENTO
II

NÚMERO DE FILAS
3

NÚMERO DE MÓDULOS
36

APLICAÇÃO
Encastrar parede

DIMENSÕES
255 x 70 x 440mm



	04.005.053.041.00006
	04.005.053.041.00012

ACESSÓRIOS

Obturador 4M	04.005.053.043.00006
--------------	----------------------



QP.SP.2

NÚMERO DE FILAS

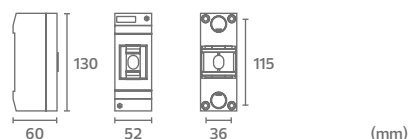
1

IP 30 **IK** 05

CLASSE DE ISOLAMENTO
II

NÚMERO DE MÓDULOS
2

DIMENSÕES
52 x 60 x 130mm



04.005.053.042.00014

QP.SP.4

NÚMERO DE FILAS

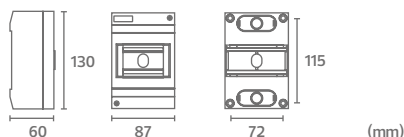
1

IP 30 **IK** 05

CLASSE DE ISOLAMENTO
II

NÚMERO DE MÓDULOS
4

DIMENSÕES
87 x 60 x 130mm



04.005.053.042.00015

QP.SP.6

NÚMERO DE FILAS

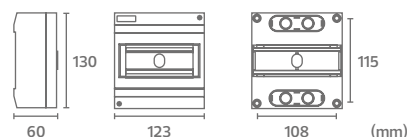
1

IP 30 **IK** 05

CLASSE DE ISOLAMENTO
II

NÚMERO DE MÓDULOS
6

DIMENSÕES
123 x 60 x 130mm



04.005.053.042.00016



QP.SP.8

NÚMERO DE FILAS

1

IP
30

IK
05

CLASSE DE ISOLAMENTO

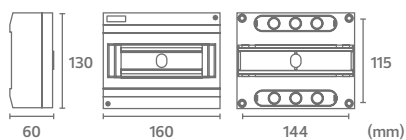
II

NÚMERO DE MÓDULOS

8

DIMENSÕES

160 x 60 x 130mm



04.005.053.042.00017



OCEANUM 4

TENSÃO

690V

FREQUÊNCIA

50Hz

IP
65

IK
08

CLASSE DE ISOLAMENTO

II

NÚMERO DE FILAS

1

NÚMERO DE MÓDULOS

4

MATERIAL

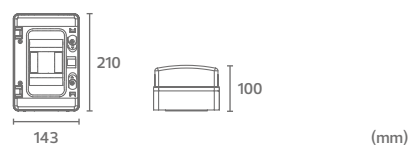
ABS/PC

APLICAÇÃO

Saliente parede

DIMENSÕES

143 x 100 x 210mm



GR

04.005.053.043.00001

ACESSÓRIOS

Chave

04.005.053.043.00005

Obturador 4M

04.005.053.043.00006



OCEANUM 8

TENSÃO
690V

FREQUÊNCIA
50Hz

IP 65 **IK** 08

CLASSE DE ISOLAMENTO
II

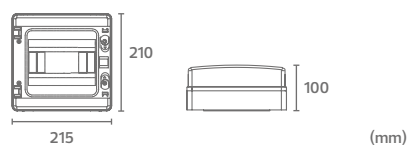
NÚMERO DE FILAS
1

NÚMERO DE MÓDULOS
8

MATERIAL
ABS/PC

APLICAÇÃO
Saliente parede

DIMENSÕES
215 x 100 x 210mm



GR 04.005.053.043.00002

ACESSÓRIOS

Chave 04.005.053.043.00005
Obturador 4M 04.005.053.043.00006

OCEANUM 12

TENSÃO
690V

FREQUÊNCIA
50Hz

IP 65 **IK** 08

CLASSE DE ISOLAMENTO
II

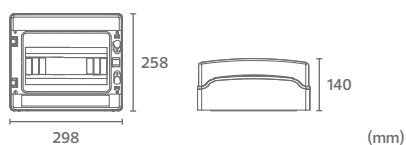
NÚMERO DE FILAS
1

NÚMERO DE MÓDULOS
12

MATERIAL
ABS/PC

APLICAÇÃO
Saliente parede

DIMENSÕES
298 x 140 x 258mm



GR 04.005.053.043.00003

ACESSÓRIOS

Chave 04.005.053.043.00005
Obturador 4M 04.005.053.043.00006

OCEANUM 18

TENSÃO
690V

FREQUÊNCIA
50Hz

IP 65 **IK** 08

CLASSE DE ISOLAMENTO
II

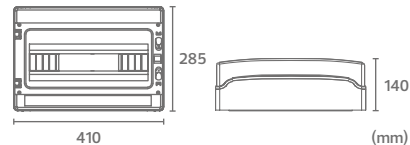
NÚMERO DE FILAS
1

NÚMERO DE MÓDULOS
18

MATERIAL
ABS/PC

APLICAÇÃO
Saliente parede

DIMENSÕES
410 x 140 x 285mm



GR 04.005.053.043.00004

ACESSÓRIOS

Chave 04.005.053.043.00005
Obturador 4M 04.005.053.043.00006



OCEANUM 24

TENSÃO
690V

FREQUÊNCIA
50Hz

IP 65 **IK** 08

CLASSE DE ISOLAMENTO
II

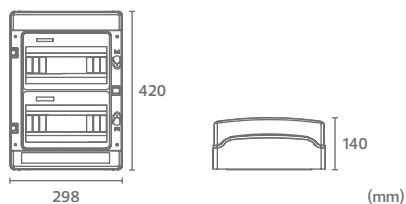
NÚMERO DE FILAS
2

NÚMERO DE MÓDULOS
24

MATERIAL
ABS/PC

APLICAÇÃO
Saliente parede

DIMENSÕES
298 x 140 x 420mm



GR 04.005.053.043.00009

ACESSÓRIOS

Chave 04.005.053.043.00005
Obturador 4M 04.005.053.043.00006

OCEANUM 36

TENSÃO
690V

FREQUÊNCIA
50Hz

IP 65 **IK** 08

CLASSE DE ISOLAMENTO
II

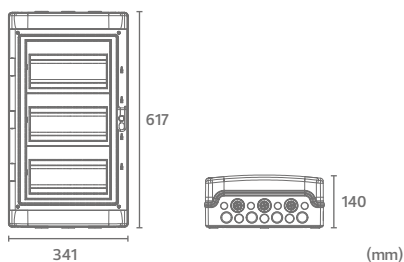
NÚMERO DE FILAS
3

NÚMERO DE MÓDULOS
36

MATERIAL
ABS/PC

APLICAÇÃO
Saliente parede

DIMENSÕES
341 x 140 x 617mm



GR 04.005.053.043.00007

ACESSÓRIOS

Chave 04.005.053.043.00008
Obturador 4M 04.005.053.043.00006

OCEANUM 54

TENSÃO
690V

FREQUÊNCIA
50Hz

IP 65 **IK** 08

CLASSE DE ISOLAMENTO
II

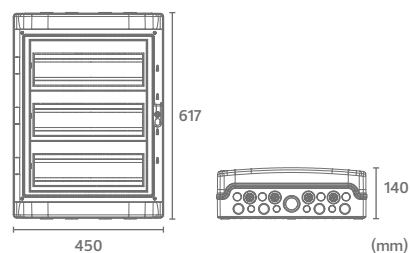
NÚMERO DE FILAS
3

NÚMERO DE MÓDULOS
54

MATERIAL
ABS/PC

APLICAÇÃO
Saliente parede

DIMENSÕES
450 x 140 x 617mm



GR 04.005.053.043.00010

ACESSÓRIOS

Chave 04.005.053.043.00008
Obturador 4M 04.005.053.043.00006



DISJUNTOR 1P

D.C.6K.1

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO
240/415VAC

FREQUÊNCIA
50/60Hz

PODER DE CORTE ESTIPULADO
6kA

NÚMERO DE MÓDULOS
1

NÚMERO DE PÓLOS
1P

IP
20

DIMENSÕES
18 x 78,2 x 84,5mm

COD 04.005.051.044.XXXXX

	A	
D.C.6K.1.06A	6	00001
D.C.6K.1.10A	10	00002
D.C.6K.1.16A	16	00003
D.C.6K.1.20A	20	00004
D.C.6K.1.25A	25	00005
D.C.6K.1.32A	32	00006
D.C.6K.1.40A	40	00007
D.C.6K.1.50A	50	00008
D.C.6K.1.63A	63	00009

DISJUNTOR DPN

DPN.6K

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO
240VAC

FREQUÊNCIA
50/60Hz

PODER DE CORTE ESTIPULADO
6kA

NÚMERO DE MÓDULOS
1

NÚMERO DE PÓLOS
2P (1P+N)

IP
20

DIMENSÕES
18 x 78,5 x 86mm

COD 04.005.051.044.XXXXX

	A	
DPN.6K.6	6	00052
DPN.6K.10	10	00053
DPN.6K.16	16	00054
DPN.6K.20	20	00055
DPN.6K.25	25	00056
DPN.6K.32	32	00057

DISJUNTOR 1P + N

D.C.6K.1.

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO
240VAC

FREQUÊNCIA
50/60Hz

PODER DE CORTE ESTIPULADO
6kA

NÚMERO DE MÓDULOS
2

NÚMERO DE PÓLOS
2P (1P+N)

IP
20

DIMENSÕES
36 x 78,2 x 84,5mm

COD 04.005.051.044.XXXXX

	A	
D.C.6K.1.40+N	40	00016
D.C.6K.1.50+N	50	00017
D.C.6K.1.63+N	63	00018

DISJUNTOR 2P

D.C.6K.2

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO
240/415VAC

FREQUÊNCIA
50/60Hz

PODER DE CORTE ESTIPULADO
6kA

NÚMERO DE MÓDULOS
2

NÚMERO DE PÓLOS
2P

IP
20

DIMENSÕES
36 x 78,2 x 84,5mm

COD 04.005.051.044.XXXXX

	A	
D.C.6K.2.06A	6	00019
D.C.6K.2.10A	10	00020
D.C.6K.2.16A	16	00021
D.C.6K.2.20A	20	00022
D.C.6K.2.25A	25	00023
D.C.6K.2.32A	32	00024
D.C.6K.2.40A	40	00025
D.C.6K.2.50A	50	00026
D.C.6K.2.63A	63	00027



DISJUNTOR 3P

D.C.6K.3

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO
415VAC

FREQUÊNCIA
50/60Hz

PODER DE CORTE ESTIPULADO
6kA

NÚMERO DE MÓDULOS
3

NÚMERO DE PÓLOS
3P

IP
20

DIMENSÕES
54 x 78,2 x 84,5mm

COD 04.005.051.044.XXXXX

	A	
D.C.6K.3.06A	6	00028
D.C.6K.3.10A	10	00029
D.C.6K.3.16A	16	00030
D.C.6K.3.20A	20	00031
D.C.6K.3.25A	25	00032
D.C.6K.3.32A	32	00033
D.C.6K.3.40A	40	00034
D.C.6K.3.50A	50	00035
D.C.6K.3.63A	63	00036

DISJUNTOR 3P

D.C.10K.3

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO
415VAC

FREQUÊNCIA
50/60Hz

PODER DE CORTE ESTIPULADO
10kA

NÚMERO DE MÓDULOS
3

NÚMERO DE PÓLOS
3P

IP
20

DIMENSÕES
82 x 78 x 84mm

COD 04.005.051.044.XXXXX

	A	
D.C.10K.3.80A	80	00037
D.C.10K.3.100A	100	00038
D.C.10K.3.125A	125	00039

DISJUNTOR 4P

D.C.6K.4.

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO
415VAC

FREQUÊNCIA
50/60Hz

PODER DE CORTE ESTIPULADO
6kA

NÚMERO DE MÓDULOS
4

NÚMERO DE PÓLOS
4P

IP
20

DIMENSÕES
72 x 78,2 x 84,5mm

COD 04.005.051.044.XXXXX

	A	
D.C.6K.4.06A	6	00040
D.C.6K.4.10A	10	00041
D.C.6K.4.16A	16	00042
D.C.6K.4.20A	20	00043
D.C.6K.4.25A	25	00044
D.C.6K.4.32A	32	00045
D.C.6K.4.40A	40	00046
D.C.6K.4.50A	50	00047
D.C.6K.4.63A	63	00048

DISJUNTOR 4P

D.C.10K.4.

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO
415VAC

FREQUÊNCIA
50/60Hz

PODER DE CORTE ESTIPULADO
10kA

NÚMERO DE MÓDULOS
4

NÚMERO DE PÓLOS
4P

IP
20

DIMENSÕES
109 x 78 x 84mm

COD 04.005.051.044.XXXXX

	A	
D.C.10K.4.80A	80	00049
D.C.10K.4.100A	100	00050
D.C.10K.4.125A	125	00051



INTERRUPTOR DIF. – 2P

Tipo AC

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO
240V

TIPO CORRENTE DIFERENCIAL
AC

FREQUÊNCIA
50/60Hz

NÚMERO DE MÓDULOS
2

NÚMERO DE PÓLOS
2P

IP
20

DIMENSÕES
36 x 78,5 x 86mm

COD 04.005.051.045.XXXXX

	A	mA	
ID.AC.2.16.10	6	10	00001
ID.AC.2.25.30	25	30	00002
ID.AC.2.40.30	40	30	00006
ID.AC.2.63.30	63	30	00015
ID.AC.2.25.300	25	300	00003
ID.AC.2.40.300	40	300	00004
ID.AC.2.63.300	63	300	00005

INTERRUPTOR DIF. – 4P

Tipo AC

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO
240/415V

TIPO CORRENTE DIFERENCIAL
AC

FREQUÊNCIA
50/60Hz

NÚMERO DE MÓDULOS
4

NÚMERO DE PÓLOS
4P

IP
20

DIMENSÕES
72 x 78,5 x 86mm

COD 04.005.051.045.XXXXX

	A	mA	
ID.AC.4.25.30	16	30	00007
ID.AC.4.40.30	40	30	00011
ID.AC.4.63.30	63	30	00016
ID.AC.4.25.300	25	300	00008
ID.AC.4.40.300	40	300	00009
ID.AC.4.63.300	63	300	00010
ID.AC.4.80.300	80	300	00012
ID.AC.4.100.300	100	300	00013

INTERRUPTOR DIF. – 2P

Tipo B

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO
240V

TIPO CORRENTE DIFERENCIAL
AC + DC

FREQUÊNCIA
50/60Hz

NÚMERO DE MÓDULOS
2

NÚMERO DE PÓLOS
2P

IP
20

DIMENSÕES
53,4 x 68,5 x 81,4mm

ID.B.2.40.30 04.005.051.045.00017

INTERRUPTOR DIF. – 4P

Tipo B

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO
400/415V

TIPO CORRENTE DIFERENCIAL
AC + DC

FREQUÊNCIA
50/60Hz

NÚMERO DE MÓDULOS
4

NÚMERO DE PÓLOS
4P

IP
20

DIMENSÕES
71,7 x 68,5 x 81,4mm

ID.B.4.40.30 04.005.051.045.00018



INTERRUPTOR 1P

I.1

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO
240/415V

FREQUÊNCIA
50/60Hz

TENSÃO DE ISOLAMENTO
500V

NÚMERO DE MÓDULOS
1

NÚMERO DE PÓLOS
1P

IP
20

DIMENSÕES
18 x 78,5 x 81mm

COD 04.005.051.046.XXXXX

	A		
I.1.025	25	00001	
I.1.040	40	00002	
I.1.063	63	00003	
I.1.080	80	00004	
I.1.100	100	00005	

INTERRUPTOR 2P

I.2

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO
240/415V

FREQUÊNCIA
50/60Hz

TENSÃO DE ISOLAMENTO
500V

NÚMERO DE MÓDULOS
2

NÚMERO DE PÓLOS
2P

IP
20

DIMENSÕES
36 x 78,5 x 81mm

COD 04.005.051.046.XXXXX

	A		
I.2.025	25	00006	
I.2.040	40	00007	
I.2.063	63	00008	
I.2.080	80	00009	
I.2.100	100	00010	

INTERRUPTOR 3P

I.3

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO
240/415V

FREQUÊNCIA
50/60Hz

TENSÃO DE ISOLAMENTO
500V

NÚMERO DE MÓDULOS
3

NÚMERO DE PÓLOS
3P

IP
20

DIMENSÕES
54 x 78,5 x 81mm

COD 04.005.051.046.XXXXX

	A		
I.3.025	25	00011	
I.3.040	40	00012	
I.3.063	63	00013	
I.3.080	80	00014	
I.3.100	100	00015	

INTERRUPTOR 4P

I.4

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO
240/415V

FREQUÊNCIA
50/60Hz

TENSÃO DE ISOLAMENTO
500V

NÚMERO DE MÓDULOS
4

NÚMERO DE PÓLOS
4P

IP
20

DIMENSÕES
72 x 78,5 x 81mm

COD 04.005.051.046.XXXXX

	A		
I.4.025	25	00016	
I.4.040	40	00017	
I.4.063	63	00018	
I.4.080	80	00019	
I.4.100	100	00020	



CORTA CIRCUITOS 1P

TENSÃO DE ISOLAMENTO
500V

INTENSIDADE NOMINAL
32 / 63 / 125A

NÚMERO DE MÓDULOS
1 x nP / 1,5 x nP / 2 x nP

NÚMERO DE PÓLOS
1P

IP
20

TIPO DE FUSÍVEL
10x38
14x51
22x58

DIMENSÕES
10.38 – 18 x 80 x 80mm
14.15 – 27 x 100 x 115mm
22.58 – 36 x 104 x 126mm

COD 04.005.051.052.XXXXX

	A		
B.F.C.10.38.1P	32	00001	
B.F.C.14.51.1P	63	00005	
B.F.C.22.58.1P	125	00009	

CORTA CIRCUITOS 2P

TENSÃO DE ISOLAMENTO
500V

INTENSIDADE NOMINAL
32 / 63 / 125A

NÚMERO DE MÓDULOS
1 x nP / 1,5 x nP / 2 x nP

NÚMERO DE PÓLOS
2P

IP
20

TIPO DE FUSÍVEL
10x38
14x51
22x58

DIMENSÕES
10.38 – 36 x 80 x 80mm
14.15 – 54 x 100 x 115mm
22.58 – 72 x 104 x 126mm

COD 04.005.051.052.XXXXX

	A		
B.F.C.10.38.2P	32	00002	
B.F.C.14.51.2P	63	00006	
B.F.C.22.58.2P	125	00010	

CORTA CIRCUITOS 3P

TENSÃO DE ISOLAMENTO
500V

INTENSIDADE NOMINAL
32 / 63 / 125A

NÚMERO DE MÓDULOS
1 x nP / 1,5 x nP / 2 x nP

NÚMERO DE PÓLOS
3P

IP
20

TIPO DE FUSÍVEL
10x38
14x51
22x58

DIMENSÕES
10.38 – 54 x 80 x 80mm
14.15 – 81 x 100 x 115mm
22.58 – 108 x 104 x 126mm

COD 04.005.051.052.XXXXX

	A		
B.F.C.10.38.3P	32	00003	
B.F.C.14.51.3P	63	00007	
B.F.C.22.58.3P	125	00011	

CORTA CIRCUITOS 4P

TENSÃO DE ISOLAMENTO
500V

INTENSIDADE NOMINAL
32 / 63 / 125A

NÚMERO DE MÓDULOS
1 x nP / 1,5 x nP / 2 x nP

NÚMERO DE PÓLOS
4P

IP
20

TIPO DE FUSÍVEL
10x38
14x51
22x58

DIMENSÕES
10.38 – 72 x 80 x 80mm
14.15 – 108 x 100 x 115mm
22.58 – 144 x 104 x 126mm

COD 04.005.051.052.XXXXX

	A		
B.F.C.10.38.4P	32	00004	
B.F.C.14.51.4P	63	00008	
B.F.C.22.58.4P	125	00012	



FUSÍVEIS 10x38

F.C.10.38

TENSÃO NOMINAL
500V

TIPO DE FUSÍVEL
gG

CORPO
Porcelana

DIMENSÕES
Ø10,3 x 38mm

FUSÍVEIS 14x51

F.C.14.51

TENSÃO NOMINAL
500V

TIPO DE FUSÍVEL
gG

CORPO
Porcelana

DIMENSÕES
Ø14,3 x 51mm

FUSÍVEIS 22x58

F.C.22.58

TENSÃO NOMINAL
500V

TIPO DE FUSÍVEL
gG

CORPO
Porcelana

DIMENSÕES
Ø22,2 x 58mm

COD 04.005.052.053.XXXXX

	A	
F.C.10.38-02	2	00001
F.C.10.38-04	4	00002
F.C.10.38-06	6	00003
F.C.10.38-08	8	00004
F.C.10.38-10	10	00005
F.C.10.38-12	12	00006
F.C.10.38-16	16	00007
F.C.10.38-20	20	00008
F.C.10.38-25	25	00009
F.C.10.38-32	32	00010

COD 04.005.052.053.XXXXX

	A	
F.C.14.51-10	10	00011
F.C.14.51-12	12	00012
F.C.14.51-16	16	00013
F.C.14.51-20	20	00014
F.C.14.51-25	25	00015
F.C.14.51-32	32	00016
F.C.14.51-40	40	00017
F.C.14.51-50	50	00018
F.C.14.51-63	63	00019

COD 04.005.052.053.XXXXX

	A	
F.C.22.58-10	10	00020
F.C.22.58-16	16	00021
F.C.22.58-20	20	00022
F.C.22.58-25	25	00023
F.C.22.58-32	32	00024
F.C.22.58-40	40	00025
F.C.22.58-50	50	00026
F.C.22.58-63	63	00027
F.C.22.58-80	80	00028
F.C.22.58-100	100	00029
F.C.22.58-125	125	00030



FUSÍVEIS NH00

CORRENTE NOMINAL IN(A)

32A / 40A / 50A / 63A /
80A / 125A / 160A

TENSÃO NOMINAL UN(V AC)

500/690V

PODER DE CORTE (KA)

120kA (500V) / 50kA (690V)

TIPO DE FUSÍVEL

gL/gG

CORPO

Porcelana

DIMENSÕES

28,5 x 50 x 125mm

NH00 32A	04.005.052.054.00016
NH00 40A	04.005.052.054.00017
NH00 50A	04.005.052.054.00001
NH00 63A	04.005.052.054.00002
NH00 80A	04.005.052.054.00003
NH00 125A	04.005.052.054.00004
NH00 160A	04.005.052.054.00005

FUSÍVEIS NH1

CORRENTE NOMINAL IN(A)

80A / 125A / 160A / 200A

TENSÃO NOMINAL UN(V AC)

500/690V

PODER DE CORTE (KA)

120kA (500V) / 50kA (690V)

TIPO DE FUSÍVEL

gL/gG

CORPO

Porcelana

DIMENSÕES

48 x 65 x 134mm

NH1 80A	04.005.052.054.00006
NH1 125A	04.005.052.054.00007
NH1 160A	04.005.052.054.00008
NH1 200A	04.005.052.054.00009

FUSÍVEIS NH2

CORRENTE NOMINAL IN(A)

315A / 355A

TENSÃO NOMINAL UN(V AC)

500/690V

PODER DE CORTE (KA)

120kA (500V) / 50kA (690V)

TIPO DE FUSÍVEL

gL/gG

CORPO

Porcelana

DIMENSÕES

58,5 x 78 x 149mm

NH2 315A	04.005.052.054.00010
NH2 355A	04.005.052.054.00011

FUSÍVEIS NH3

CORRENTE NOMINAL IN(A)

315A / 355A / 400A / 500A

TENSÃO NOMINAL UN(V AC)

500/690V

PODER DE CORTE (KA)

120kA (500V) / 50kA (690V)

TIPO DE FUSÍVEL

gL/gG

CORPO

Porcelana

DIMENSÕES

68 x 66 x 150mm

NH3 315A	04.005.052.054.00012
NH3 355A	04.005.052.054.00013
NH3 400A	04.005.052.054.00014
NH3 500A	04.005.052.054.00015



SINALIZADOR LED

Vermelho / Verde / Azul /
Amarelo / Branco

TENSÃO DE ISOLAMENTO
230V

FREQUÊNCIA
50/60Hz

NÚMERO DE MÓDULOS
1

IP
20

DIMENSÕES
17 x 66 x 79mm

SINALIZADOR TRIPLO LED

Vermelho / Amarelo / Verde

TENSÃO DE ISOLAMENTO
230V

FREQUÊNCIA
50/60Hz

NÚMERO DE MÓDULOS
1

IP
20

DIMENSÕES
17 x 62 x 83mm

AUTORECLOSING

MODO DE CONTROLO
Fecho automático e controlado
por interruptor

SELETOR
Manual e automático

BLOQUEIO
Mecânico e eletrónico

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO (VAC)
220-240V~

FREQUÊNCIA
50/60Hz

NÚMERO DE AUTO-REARMES
3

INTERVALO DE AUTO-REARME
10s / 60s / 300s

COMPATÍVEL
Interruptor diferencial tipo B

DIMENSÕES
17 x 62 x 83mm

SL.VM	04.005.051.048.00001
SL.VD	04.005.051.048.00002
SL.AZ	04.005.051.048.00004
SL.AM	04.005.051.048.00003
SL.BR	04.005.051.048.00005

SL. triplo LED	04.005.051.048.00006
----------------	----------------------

Autoreclosing	04.005.051.045.00019
---------------	----------------------



TLR 16A

Teleruptor

TENSÃO COMANDO AC
230 – 230V

TENSÃO COMANDO DC
110 – 110

CORRENTE NOMINAL
16A

FREQUÊNCIA
50/60Hz

NÚMERO DE MÓDULOS
1

NÚMERO DE CONTACTOS
1

IP
20

DIMENSÕES
17,8 x 68 x 85mm

AE.1.7.C 16A

Automático escada 16A

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO
250V

FREQUÊNCIA
50/60Hz

CARGA RESISTIVA
250V~ 16A

CARGA INDUTIVA
250V~ 10A

INTERVALO DE TEMPO
5 – 20m

TIPO DE CONTACTO
NA/NO

NÚMERO DE MÓDULOS
1

NÚMERO DE PÓLOS
2P

IP
20

DIMENSÕES
17,8 x 60 x 85mm

C.M.230

Campainha modular 230V 6,5VA

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO
230V~

TENSÃO DE SAÍDA
230V~

FREQUÊNCIA
50/60Hz

POTÊNCIA
Max. 6,5W

IP
20

NÚMERO DE MÓDULOS
1

NÍVEL SONORO
75db

DIMENSÕES
18 x 67 x 81mm

C.M.12

Campainha modular 12V 5VA

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO
12V~

TENSÃO DE SAÍDA
12V~

FREQUÊNCIA
50/60Hz

POTÊNCIA
Max. 5W

IP
20

NÚMERO DE MÓDULOS
1

NÍVEL SONORO
75db

DIMENSÕES
18 x 67 x 81mm

TLR 16A 04.005.051.051.00009

AE.1.7.C 04.005.051.051.00004

C.M.230 04.005.051.051.00006

C.M.12 04.005.051.051.00007



TCM.230.8.24

Transformador campainha 230V

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO
230V

TENSÃO DE SAÍDA
8 / 12 / 24V

FREQUÊNCIA
50/60Hz

POTÊNCIA
Max. 8W

IP
20

NÚMERO DE MÓDULOS
2

DIMENSÕES
36 x 68 x 81mm

TMC16

Tomada schuko modular – 16A

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO
250V

FREQUÊNCIA
50/60Hz

CORRENTE
16A

NÚMERO DE MÓDULOS
2,5

IP
20

DIMENSÕES
44,5 x 66 x 80mm

CTM.2

Contactor modular 2P–2NA

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO
250V

FREQUÊNCIA
50/60Hz

TENSÃO DA BOBINA
220–240 V AC / 50 Hz

TIPO DE CONTACTO
2 NA/NO

NÚMERO DE MÓDULOS
1

NÚMERO DE PÓLOS
2

IP
20

DIMENSÕES
18 x 66,5 x 82mm

CTM.4

Contactor modular 4P–4NA

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO
400V

FREQUÊNCIA
50/60Hz

TENSÃO DA BOBINA
220–240 V AC / 50 Hz

TIPO DE CONTACTO
4 NA/NO

NÚMERO DE MÓDULOS
3

NÚMERO DE PÓLOS
4

IP
20

DIMENSÕES
72 x 68 x 82mm

COD 04.005.051.050.XXXXX

COD 04.005.051.050.XXXXX

TCM.230.8.24 04.005.051.051.00008

TMC16 04.005.051.051.00005

	A	
CTM.2.20	20	00001
CTM.2.24	24	00002

	A	
CTM.4.40	40	00003
CTM.4.63	63	00004



SPD.1P.40A

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO
230Vac

**TENSÃO MÁXIMA
FUNCIONAMENTO CONTÍNUO**
275V~

**CORRENTE NOMINAL DESCARGA
(8/20 µs)**
20kA

**CORRENTE MÁXIMA DESCARGA
(8/20 µs)**
40kA

TEMPO DE RESPOSTA
<25ns

NÚMERO DE MÓDULOS
1

NÚMERO DE PÓLOS
1P

TIPO DE SPD
2

IP
20

DIMENSÕES
18 x 66 x 90mm

SPD.1P.40A 04.005.092.000.00001

ACESSÓRIOS

FUS.SP.D.1P.40A 04.005.092.000.00003

SPD.3P.40A

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO
380Vac

**CORRENTE NOMINAL DESCARGA
(8/20 µs)**
30kA

**CORRENTE MÁXIMA DESCARGA
(8/20 µs)**
60kA

TEMPO DE RESPOSTA
<25ns

NÚMERO DE MÓDULOS
3

NÚMERO DE PÓLOS
3P

TIPO DE SPD
2

IP
20

DIMENSÕES
54 x 66 x 90mm

SPD.3P.40A 04.005.092.000.00002

ACESSÓRIOS

FUS.SP.D.3P.40A 04.005.092.000.00004

SPD 12KV

TENSÃO NOMINAL
120-277V

**CORRENTE NOMINAL DESCARGA
(8/20 µs)**
5kA (L-N, L-PE)
10kA (N-PE)

**CORRENTE MÁXIMA DESCARGA
(8/20 µs)**
10kA (L-N, L-PE)
20kA (N-PE)

TEMPO DE RESPOSTA
<25ns (L-N)
<100ns (N-PE)

TIPO DE SPD
2/3

IP
20

DIMENSÕES
59,4 x 40,3 x 17,6mm

SPD 12kV 03.010.092.000.00002

EXTINTOR DIN

AGENTE EXTINTOR
10g

VOLUME PROTEGIDO
≤ 0,1m³

DENSIDADE DE EXTINGUIÇÃO
100g/m³

TEMP. DE FUNCIONAMENTO
-50°C +90°C

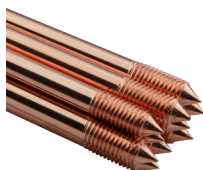
HUMIDADE
≤ 95% RH

TEMPERATURA SUPERFÍCIE
200°C

INSTALAÇÃO
Adesivo / calha DIN

DIMENSÕES
18,5 x 65,5 x 76,5mm

EXTIN. DIN 04.005.051.080.00001



ELECT

Eletrodo terra c/ 2 roscas s/ abraçadeira

MICRONS

20

MATERIAL

Aço / cobre

DIMENSÕES

Ø14 x 1000mm

Ø14 x 2000mm



ABRAÇ 16

Abraçadeira para eletrodo terra 16mm

MICRONS

20

MATERIAL

Aço / cobre

DIMENSÕES

31 x 44 x 24mm



UNI 16

União roscada para eletrodo terra 16mm

MICRONS

20

MATERIAL

Aço / cobre

DIMENSÕES

Ø19 x 71mm



BOT. EMERG

Botão de emergência tipo cogumelo (pressionar para parar)

COR DO BOTÃO

Vermelho

RESET

Desbloqueio por chave

TIPO DE CONTACTO

1NC

TENSÃO NOMINAL

600V

CORRENTE NOMINAL

10A

DIÂMETRO DO BOTÃO

40mm

DIÂMETRO DE MONTAGEM

22mm

IP

20

DIMENSÕES

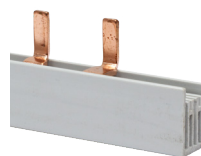
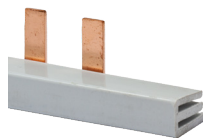
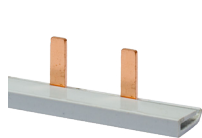
Ø40 x 56mm

ELECT 1,5 03.003.039.000.00001
ELECT 2,0 03.003.039.000.00002

ABRAÇ 16 03.003.044.000.00001

UNI 16 03.003.095.000.00007

BOT. EMERG 04.005.056.000.00001



PT.1.P

Pente alimentação – 1P

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO
240/415V

FREQUÊNCIA
50/60Hz

TENSÃO RESISTÊNCIA CHOQUE
4000V

CORRENTE NOMINAL
≤ 63A

MATERIAL CONDUTOR
Cobre

MATERIAL ISOLAMENTO
PVC, PC/ABS

PT.1P + N

Pente alimentação – 1P + N

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO
240/415V

FREQUÊNCIA
50/60Hz

TENSÃO RESISTÊNCIA CHOQUE
4000V

CORRENTE NOMINAL
≤ 63A

MATERIAL CONDUTOR
Cobre

MATERIAL ISOLAMENTO
PVC, PC/ABS

PT.2.P

Pente alimentação – 2P

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO
240/415V

FREQUÊNCIA
50/60Hz

TENSÃO RESISTÊNCIA CHOQUE
4000V

CORRENTE NOMINAL
≤ 63A

MATERIAL CONDUTOR
Cobre

MATERIAL ISOLAMENTO
PVC, PC/ABS

PT.3.P

Pente alimentação – 3P

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO
240/415V

FREQUÊNCIA
50/60Hz

TENSÃO RESISTÊNCIA CHOQUE
4000V

CORRENTE NOMINAL
≤ 63A

MATERIAL CONDUTOR
Cobre

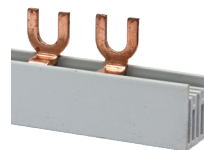
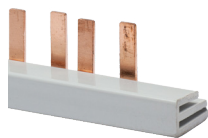
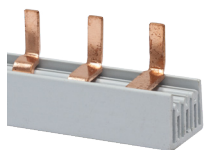
MATERIAL ISOLAMENTO
PVC, PC/ABS

PT.1.P 04.005.051.049.00001

PT.1P+N 04.005.051.049.00002

PT.2.P 04.005.051.049.00003

PT.3.P 04.005.051.049.00004



PT.4.P

Pente alimentação – 4P

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO
240/415V

FREQUÊNCIA
50/60Hz

TENSÃO RESISTÊNCIA CHOQUE
4000V

CORRENTE NOMINAL
≤ 63A

MATERIAL CONDUTOR
Cobre

MATERIAL ISOLAMENTO
PVC, PC/ABS

PT.DPN

Pente alimentação – 1P + N
(DPN)

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO
240/415V

FREQUÊNCIA
50/60Hz

TENSÃO RESISTÊNCIA CHOQUE
4000V

CORRENTE NOMINAL
≤ 63A

MATERIAL CONDUTOR
Cobre

MATERIAL ISOLAMENTO
PVC, PC/ABS

PT.1.F

Pente forquilha – 1P

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO
240/415V

FREQUÊNCIA
50/60Hz

TENSÃO RESISTÊNCIA CHOQUE
4000V

CORRENTE NOMINAL
≤ 63A

MATERIAL CONDUTOR
Cobre

MATERIAL ISOLAMENTO
PVC, PC/ABS

PT.3.F

Pente forquilha – 3P

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO
240/415V

FREQUÊNCIA
50/60Hz

TENSÃO RESISTÊNCIA CHOQUE
4000V

CORRENTE NOMINAL
≤ 63A

MATERIAL CONDUTOR
Cobre

MATERIAL ISOLAMENTO
PVC, PC/ABS

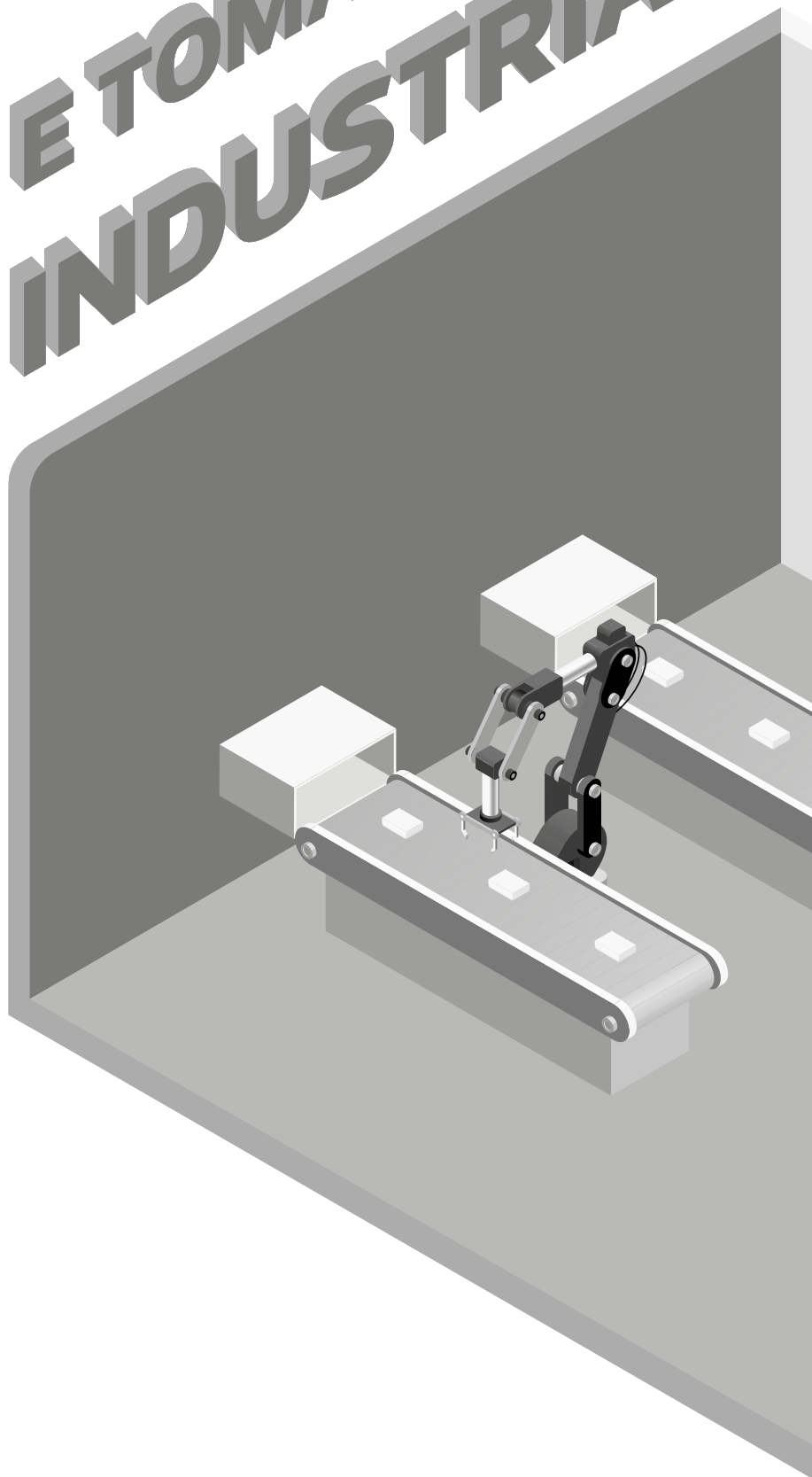
PT.5.P 04.005.051.049.00005

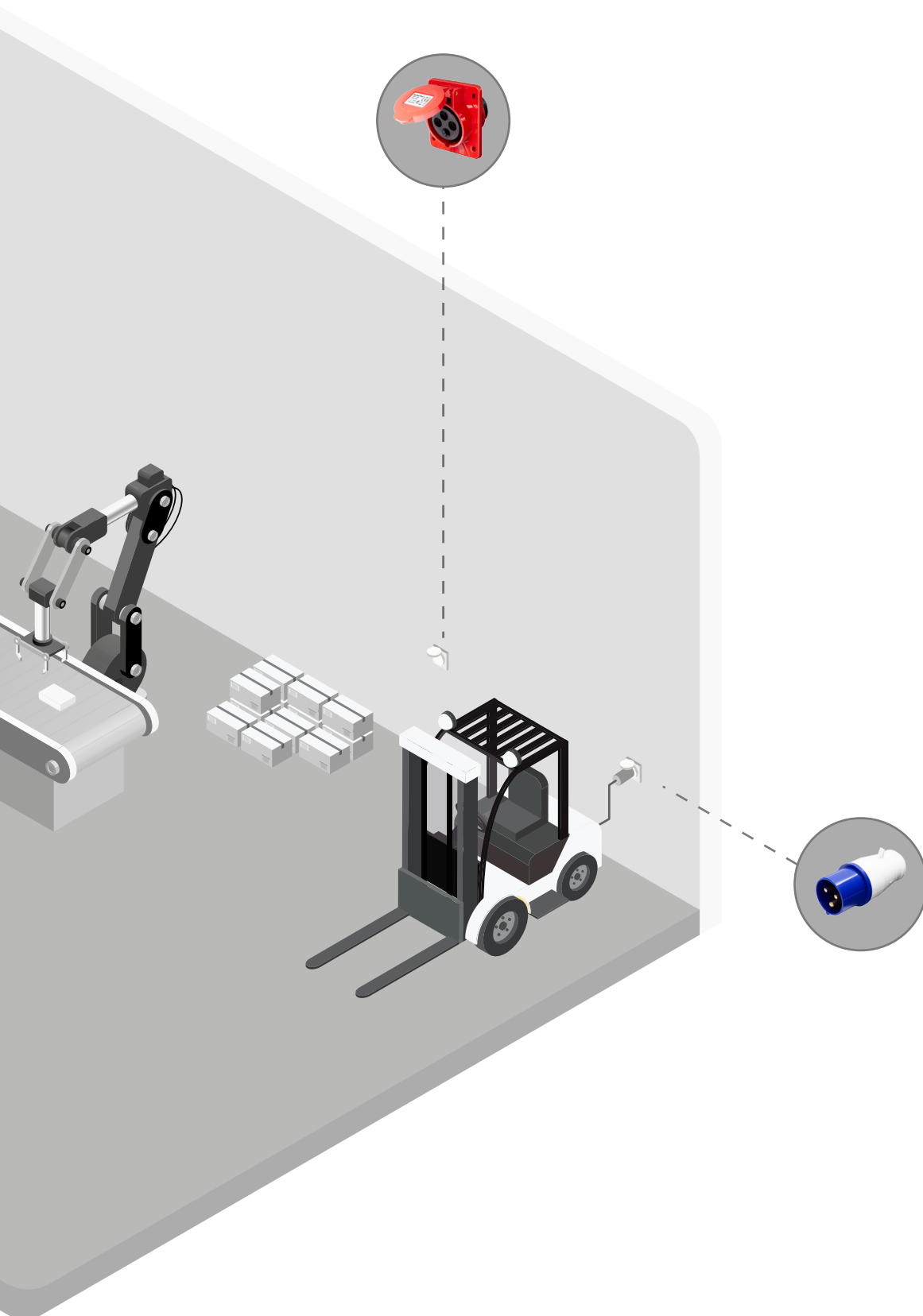
PT.DPN 04.005.051.049.00008

PT.1.F 04.005.051.049.00006

PT.3.F 04.005.051.049.00007

FICHAS E TOMADAS INDUSTRIAIS







FF2PT



TENSÃO NOMINAL
220–240V

FREQUÊNCIA
50/60Hz

IP 44 **IK** 08

CORRENTE NOMINAL
16 / 32A

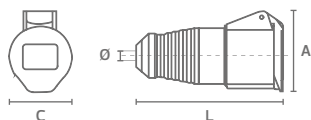
SECÇÃO DO CABO
1–2,5 / 2,5–6 mm²

TERRA
6h

NÚMERO DE PÓLOS
3P

MATERIAL
PA (Poliamida)

DIMENSÕES (C x L x A x Ø)
2P+T 16A – 50 x 131 x 68 x 6mm
2P+T 32A – 65 x 150 x 92 x 8mm



 2P+T 16A 04.005.055.058.00001
 2P+T 32A 04.005.055.058.00002

FF3PT IP44



TENSÃO NOMINAL
380–415V

FREQUÊNCIA
50/60Hz

IP 44 **IK** 08

CORRENTE NOMINAL
16 / 32A

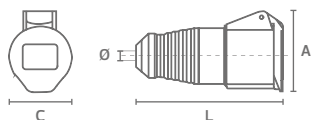
SECÇÃO DO CABO
1–2,5 / 2,5–6 mm²

TERRA
6h

NÚMERO DE PÓLOS
4P

MATERIAL
PA (Poliamida)

DIMENSÕES (C x L x A x Ø)
3P+T 16A – 56 x 131 x 79 x 6mm
3P+T 32A – 65 x 150 x 92 x 8mm



 3P+T 16A 04.005.055.058.00003
 3P+T 32A 04.005.055.058.00004

FF3PT IP67



TENSÃO NOMINAL
380–415V

FREQUÊNCIA
50/60Hz

IP 67 **IK** 08

CORRENTE NOMINAL
63A

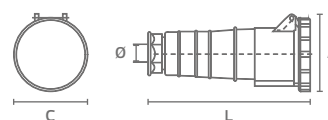
SECÇÃO DO CABO
1–2,5 / 2,5–6 mm²

TERRA
6h

NÚMERO DE PÓLOS
4P

MATERIAL
PA (Poliamida)

DIMENSÕES (C x L x A x Ø)
108 x 240 x 115 x 16–38mm



 3P+T 63A 04.005.055.058.00007



FF3PNT IP44



TENSÃO NOMINAL
240-415V

FREQUÊNCIA
50/60Hz

IP 44 **IK** 08

CORRENTE NOMINAL
16 / 32A

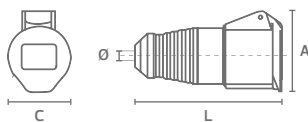
SECÇÃO DO CABO
1-2,5 / 2,5-6 mm²

TERRA
6h

NÚMERO DE PÓLOS
5P

MATERIAL
PA (Poliamida)

DIMENSÕES (C x L x A x Ø)
3P+N+T 16A - 63 x 139 x 90 x 6mm
3P+N+T 32A - 70,5 x 154 x 100 x 8mm



 3P+N+T 16A 04.005.055.058.00005
3P+N+T 32A 04.005.055.058.00006

FF3PNT IP67



TENSÃO NOMINAL
220-380V / 240-415V

FREQUÊNCIA
50/60Hz

IP 67 **IK** 08

CORRENTE NOMINAL
63A

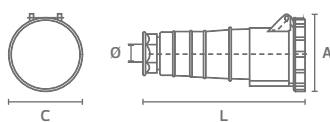
SECÇÃO DO CABO
6-16 mm²

TERRA
6h

NÚMERO DE PÓLOS
5P

MATERIAL
PA (Poliamida)

DIMENSÕES (C x L x A x Ø)
108 x 240 x 115 x 16-38mm



 3P+N+T 63A 04.005.055.058.00008

FM2PT



TENSÃO NOMINAL
220-240V

FREQUÊNCIA
50/60Hz

IP 44 **IK** 08

CORRENTE NOMINAL
16 / 32A

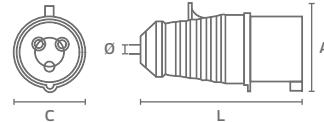
SECÇÃO DO CABO
1-2,5 / 2,5-6 mm²

TERRA
6h

NÚMERO DE PÓLOS
3P

MATERIAL
PA (Poliamida)

DIMENSÕES (C x L x A x Ø)
2P+T 16A - 50 x 131 x 68 x 6mm
2P+T 32A - 65 x 150 x 92 x 8mm



 2P+T 16A 04.005.055.057.00001
2P+T 32A 04.005.055.057.00002



FM3PT IP44



TENSÃO NOMINAL
380–415V

FREQUÊNCIA
50/60Hz

IP 44 **IK** 08

CORRENTE NOMINAL
16 / 32A

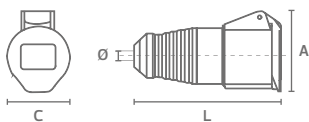
SECÇÃO DO CABO
1–2,5 / 2,5–6 mm²

TERRA
6h

NÚMERO DE PÓLOS
4P

MATERIAL
PA (Poliamida)

DIMENSÕES (C x L x A x Ø)
3P+T 16A – 55 x 122 x 65 x 6mm
3P+T 32A – 64 x 139 x 75 x 8mm



■ 3P+T 16A 04.005.055.057.00003
■ 3P+T 32A 04.005.055.057.00004



FM3PT IP67



TENSÃO NOMINAL
380–415V

FREQUÊNCIA
50/60Hz

IP 67 **IK** 08

CORRENTE NOMINAL
63A

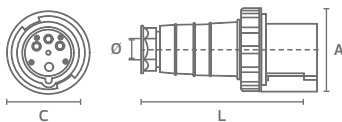
SECÇÃO DO CABO
6–16 mm²

TERRA
6h

NÚMERO DE PÓLOS
4P

MATERIAL
PA (Poliamida)

DIMENSÕES (C x L x A x Ø)
110 x 231,5 x 110 x 16–38mm



■ 3P+T 63A 04.005.055.057.00007



FM3PNT IP44



TENSÃO NOMINAL
240–415V

FREQUÊNCIA
50/60Hz

IP 44 **IK** 08

CORRENTE NOMINAL
16 / 32A

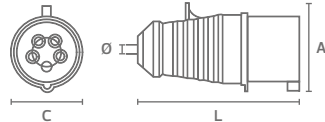
SECÇÃO DO CABO
1–2,5 / 2,5–6 mm²

TERRA
6h

NÚMERO DE PÓLOS
5P

MATERIAL
PA (Poliamida)

DIMENSÕES (C x L x A x Ø)
3P+N+T 16A – 64 x 130 x 72 x 8mm
3P+N+T 32A – 70 x 143 x 84 x 8mm



■ 3P+N+T 16A 04.005.055.057.00005
■ 3P+N+T 32A 04.005.055.057.00006



FM3PNT IP67



TENSÃO NOMINAL
220–380V / 240–415V

FREQUÊNCIA
50/60Hz

IP 67
IK 08

CORRENTE NOMINAL
63A

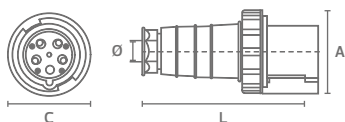
SECÇÃO DO CABO
6–16 mm²

TERRA
6h

NÚMERO DE PÓLOS
5P

MATERIAL
PA (Poliamida)

DIMENSÕES (C x L x A x Ø)
110 x 231,5 x 110 x 16–38mm



3P+N+T 63A 04.005.055.057.00008



TFE3PT



TENSÃO NOMINAL
380–415V

FREQUÊNCIA
50/60Hz

IP 44
IK 08

CORRENTE NOMINAL
16A

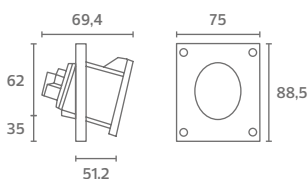
SECÇÃO DO CABO
1–2,5mm²

TERRA
6h

NÚMERO DE PÓLOS
4P

MATERIAL
PA (Poliamida)

DIMENSÕES (C x L x A)
75 x 69,4 x 88,5mm



3P+T 16A 04.005.055.060.00001



TFE3PNT



TENSÃO NOMINAL
380–415V

FREQUÊNCIA
50/60Hz

IP 44
IK 08

CORRENTE NOMINAL
16A

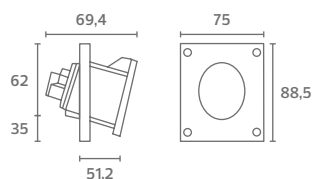
SECÇÃO DO CABO
1–2,5mm²

TERRA
6h

NÚMERO DE PÓLOS
5P

MATERIAL
PA (Poliamida)

DIMENSÕES (C x L x A)
75 x 69,4 x 88,5mm



3P+N+T 16A 04.005.055.060.00002



TFM2PT



TENSÃO NOMINAL
220–240V

FREQUÊNCIA
50/60Hz

IP 44 **IK** 08

CORRENTE NOMINAL
16 / 32A

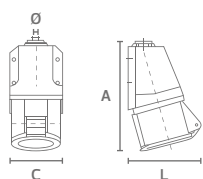
SECÇÃO DO CABO
1–2,5 / 2,5–6 mm²

TERRA
6h

NÚMERO DE PÓLOS
3P

MATERIAL
PA (Poliamida)

DIMENSÕES (C x L x A x Ø)
2P+T 16A – 71 x 92 x 135 x 6,5mm
2P+T 32A – 71 x 102 x 153 x 6,5mm



	2P+T 16A	04.005.055.059.00001
	2P+T 32A	04.005.055.059.00002



TFM3PT IP44



TENSÃO NOMINAL
380–415V

FREQUÊNCIA
50/60Hz

IP 44 **IK** 08

CORRENTE NOMINAL
63A

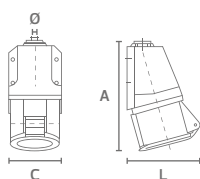
SECÇÃO DO CABO
1–2,5 / 2,5–6 mm²

TERRA
6h

NÚMERO DE PÓLOS
4P

MATERIAL
PA (Poliamida)

DIMENSÕES (C x L x A x Ø)
3P+T 16A – 71 x 95 x 140 x 6,5mm
3P+T 32A – 71 x 104 x 152 x 6,5mm



	3P+T 16A	04.005.055.059.00003
	3P+T 32A	04.005.055.059.00004



TFM3PT IP67



TENSÃO NOMINAL
380–415V

FREQUÊNCIA
50/60Hz

IP 67 **IK** 08

CORRENTE NOMINAL
63A

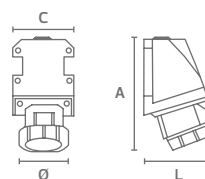
SECÇÃO DO CABO
6–16 mm²

TERRA
6h

NÚMERO DE PÓLOS
4P

MATERIAL
PA (Poliamida)

DIMENSÕES (C x L x A x Ø)
125 x 103 x 206 x 105mm



	3P+T 63A	04.005.055.059.00007
--	----------	----------------------



TFM3PNT IP44



TENSÃO NOMINAL
380-415V

FREQUÊNCIA
50/60Hz

IP **IK**
44 08

CORRENTE NOMINAL
16 / 32A

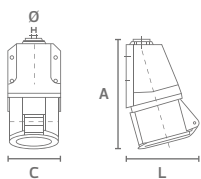
SECÇÃO DO CABO
1-2,5 / 2,5-6 mm²

TERRA
6h

NÚMERO DE PÓLOS
5P

MATERIAL
PA (Poliamida)

DIMENSÕES (C x L x A x Ø)
3P+N+T 16A - 71 x 100 x 139 x 6,5mm
3P+N+T 32A - 71 x 107 x 153 x 6,5mm



	3P+N+T 16A	04.005.055.059.00005
	3P+N+T 32A	04.005.055.059.00006



TFM3PNT IP67



TENSÃO NOMINAL
380-415V

FREQUÊNCIA
50/60Hz

IP **IK**
67 08

CORRENTE NOMINAL
63A

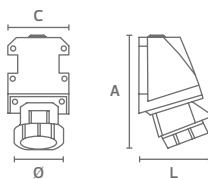
SECÇÃO DO CABO
6-16 mm²

TERRA
6h

NÚMERO DE PÓLOS
5P

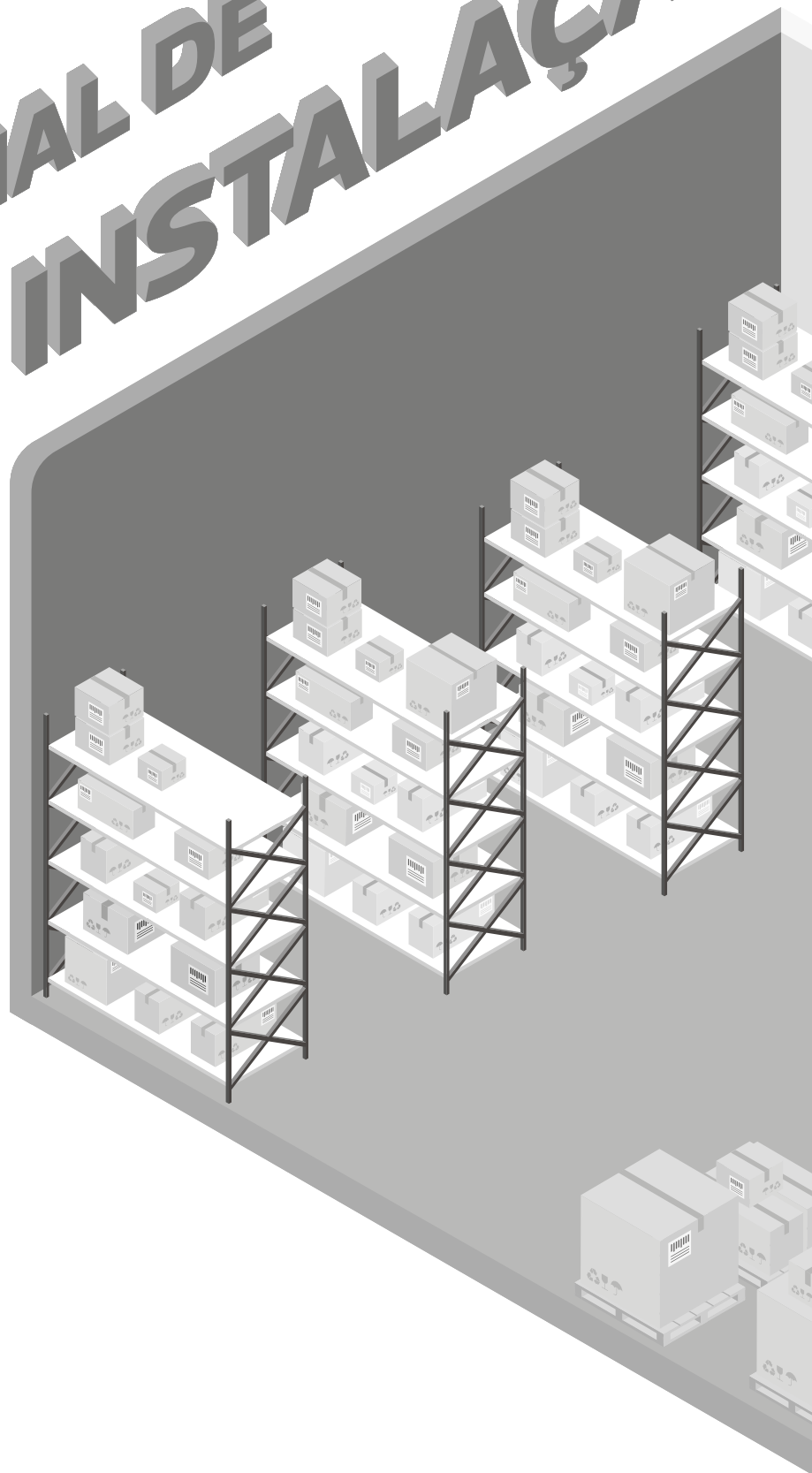
MATERIAL
PA (Poliamida)

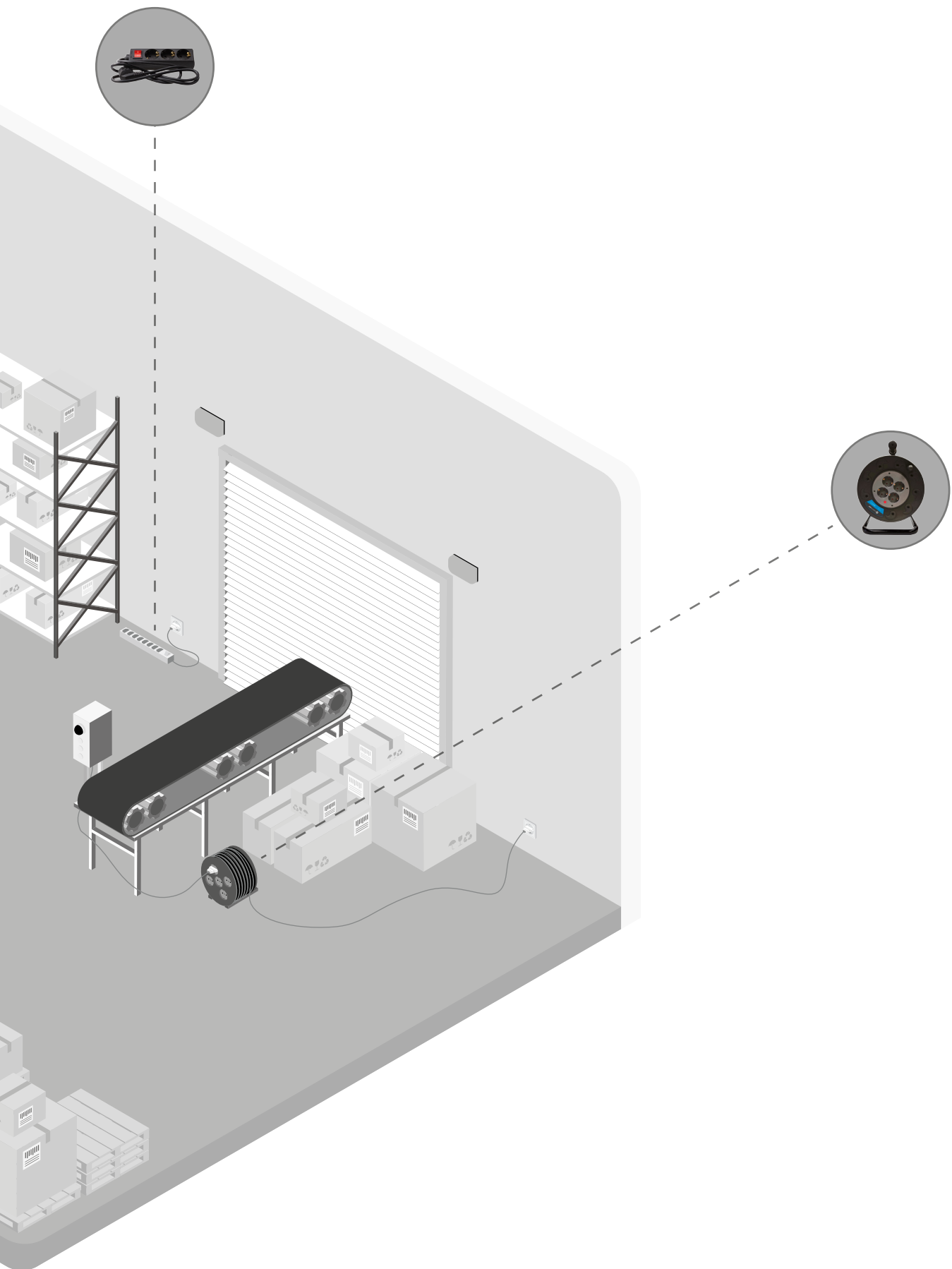
DIMENSÕES (C x L x A x Ø)
125 x 103 x 206 x 105mm



	3P+N+T 63A	04.005.055.059.00008
---	------------	----------------------

MATERIAL DE INSTALAÇÃO







BM3I SC

Bloco triplo 2P+T 16A



TENSÃO
250V

CORRENTE
16A

FREQUÊNCIA
50/60Hz

POTÊNCIA
Max. 3000W

IP 20 **IK** 07

CLASSE DE ISOLAMENTO
I

MATERIAL
Polipropileno

BM6I SC

Bloco sextuplo 2P+T 16A



TENSÃO
250V

CORRENTE
16A

FREQUÊNCIA
50/60Hz

POTÊNCIA
Max.3000W

IP 20 **IK** 07

CLASSE DE ISOLAMENTO
I

MATERIAL
Polipropileno

BM3 I

Bloco triplo 2P+T 16A



TENSÃO
250V

CORRENTE
16A

FREQUÊNCIA
50/60Hz

POTÊNCIA
Max. 3000W

IP 20 **IK** 07

CLASSE DE ISOLAMENTO
I

MATERIAL
Polipropileno

BM3

Bloco triplo 2P+T 16A



TENSÃO
250V

CORRENTE
16A

FREQUÊNCIA
50/60Hz

POTÊNCIA
Max. 3000W

IP 20 **IK** 07

CLASSE DE ISOLAMENTO
I

MATERIAL
Polipropileno

BM3I SC



03.003.037.000.00077

BM6I SC



03.003.037.000.00004

COD 03.003.037.000.XXXXX

BM3 I



1,5m 00057
3m 00058
5m 00059

1,5m 00081
3m 00082
5m 00083

COD 03.003.037.000.XXXXX

BM3



1,5m 00054
3m 00055
5m 00056

1,5m 00078
3m 00079
5m 00080



BM4 I

Bloco quadruplo 2P+T 16A



TENSÃO
250V

CORRENTE
16A

FREQUÊNCIA
50/60Hz

POTÊNCIA
Max. 3000W

IP 20 **IK** 07

CLASSE DE ISOLAMENTO
I

MATERIAL
Polipropileno

BM4

Bloco quadruplo 2P+T 16A



TENSÃO
250V

CORRENTE
16A

FREQUÊNCIA
50/60Hz

POTÊNCIA
Max. 3000W

IP 20 **IK** 07

CLASSE DE ISOLAMENTO
I

MATERIAL
Polipropileno

BM6 I

Bloco sextuplo 2P+T 16A



TENSÃO
250V

CORRENTE
16A

FREQUÊNCIA
50/60Hz

POTÊNCIA
Max. 3000W

IP 20 **IK** 07

CLASSE DE ISOLAMENTO
I

MATERIAL
Polipropileno

BM6

Bloco sextuplo 2P+T 16A



TENSÃO
250V

CORRENTE
16A

FREQUÊNCIA
50/60Hz

POTÊNCIA
Max. 3000W

IP 20 **IK** 07

CLASSE DE ISOLAMENTO
I

MATERIAL
Polipropileno

COD 03.003.037.000.XXXXX

BM4 I			
☐	1,5m	00063	
	3m	00064	
	5m	00065	

COD 03.003.037.000.XXXXX

BM4			
☐	1,5m	00060	
	3m	00061	
	5m	00062	

COD 03.003.037.000.XXXXX

BM6 I			
☐	1,5m	00069	
	3m	00070	
	5m	00071	

COD 03.003.037.000.XXXXX

BM6			
☐	1,5m	00066	
	3m	00067	
	5m	00068	



BLOCK TOM.

Bloco multitomadas



TENSÃO
250V

CORRENTE
16A

POTÊNCIA
Max. 3500W

IP 20 **IK** 07

CLASSE DE ISOLAMENTO
I

MATERIAL
Policarbonato

CABO
H05VV-F 3G1,0 (1,5m)

USB
5V

BLOCK TOM.



03.003.037.000.00041

FTL BR

Bloco triplo 2P+T 16A



TENSÃO
250V

CORRENTE
16A

FREQUÊNCIA
50/60Hz

POTÊNCIA
Max. 3500W

IP 20 **IK** 07

CLASSE DE ISOLAMENTO
I

MATERIAL
Policarbonato

FTL



03.003.037.000.00002

THINPROL

Prolongador 2P+T



TENSÃO
250V~

CORRENTE
16A

POTÊNCIA
Max. 3500W

IP 20 **IK** 07

CLASSE DE ISOLAMENTO
I

CABO
3G1,5mm²

COD 03.003.037.000.XXXXX

THINPROL



10m 00048
15m 00049

ENR

Enrolador 4 tomadas 2P+T



TENSÃO
220-240V

CORRENTE
16A

POTÊNCIA
Max. 3000W

IP 44 **IK** 05

CLASSE DE ISOLAMENTO
I

MATERIAL
Polipropileno

COD 03.003.037.000.XXXXX

W			
Max. 2500	3G1,0	25	00034
Max. 3000	3G1,5	15	00072
Max. 3000	3G1,5	25	00073
Max. 3000	3G1,5	50	00074
Max. 3000	3G2,5	25	00075
Max. 3000	3G2,5	40	00076



WORKPROL

Prolongador 2P+T



TENSÃO
250V~

CORRENTE
16A

POTÊNCIA
Max. 3500W

IP **IK**
20 07

CLASSE DE ISOLAMENTO
I

CABO
3G1,5mm²



EXT FERRO

Extensão para ferro

TENSÃO
230V

CORRENTE
16A

IP
20

CLASSE DE ISOLAMENTO
I

MATERIAL
Tecido

CABO
H05RN-F 3G1,0 (2m)



EXT FORNO

Extensão para forno

TENSÃO
230V

CORRENTE
16A

IP
20

CLASSE DE ISOLAMENTO
I

MATERIAL
Cerâmico

CABO
H05RN-F 3G0,75 (1m)

WORKPROL



03.003.037.000.00052

EXT FERRO



03.003.037.000.00039

EXT FORNO



03.003.037.000.00040



BARRAS JUNÇÃO

TENSÃO
250V ~ 450V

NÚMERO DE TERMINAIS
12

MATERIAL
Polietileno

COD 03.003.040.999.XXXXX

A		
BR J 3A	2	00002
BR J 6A	6	00003
BR J 10A	10	00004
BR J 30A	30	00005
BR J 60A	60	00006

LIG F

Ligador rápido flexível

TENSÃO
MAX. 450V

CORRENTE
32A

CABO
0,5–2,5mm² cabo rígido
0,5–4mm² cabo flexível

COR
Transparente

NÚMERO DE ENTRADAS
2 / 3 / 4 / 5

DIMENSÕES
LIG F412 – 13 x 19,42 x 9,6mm
LIG F413 – 18,6 x 19,42 x 9,6mm
LIG F414 – 54 x 19,42 x 9,6mm
LIG F415 – 29,8 x 19,42 x 9,6mm

COD 03.003.040.073.XXXXX

LIG F412	2	00003
LIG F413	3	00004
LIG F414	4	00006
LIG F415	5	00005

LIG R

Ligador rápido rígido

TENSÃO
MAX. 450V

CORRENTE
24A

CABO
1,0–2,5mm² cabo rígido

COR
Transparente

NÚMERO DE ENTRADAS
2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8

DIMENSÕES
LIG R452 – 10 x 16,7 x 6,1mm
LIG R453 – 14 x 16,7 x 6,1mm
LIG R454 – 18 x 16,7 x 6,1mm
LIG R455 – 22 x 16,7 x 6,1mm
LIG R456 – 18 x 20 x 13mm
LIG R458 – 25 x 20 x 13mm

COD 03.003.040.072.XXXXX

LIG R452	2	00012
LIG R453	3	00013
LIG R454	4	00014
LIG R455	5	00015
LIG R256	6	00005
LIG R258	8	00006



M20 IP68

Conector IP68 M20 3P

TENSÃO
Max. 400V

CORRENTE
24A

NÚMERO DE PÓLOS
3P

LIGAÇÃO
Parafuso

SECÇÃO DO CABO
2x0,75mm² ... 3G2,5mm²

IP
68

MATERIAL
PC

DIMENSÕES
Ø24,2 x 87,7mm

M20 T IP68

Conector T IP68 M20 3P

TENSÃO
Max. 400V

CORRENTE
24A

NÚMERO DE PÓLOS
3P

LIGAÇÃO
Parafuso

SECÇÃO DO CABO
2x0,75mm² ... 3G2,5mm²

IP
68

MATERIAL
PC

DIMENSÕES
Ø24,2 x 95 x 65mm

M25 IP68

Conector IP68 M25 3P

TENSÃO
Max. 400V

CORRENTE
24A

NÚMERO DE PÓLOS
3P

LIGAÇÃO
Ligador rápido

SECÇÃO DO CABO
2x0,75mm² ... 3G4mm²

IP
68

MATERIAL
PC

DIMENSÕES
Ø29,5 x 93mm

CAIXA IP68

Caixa IP68 com 2/3/4/6 entradas

LIGAÇÃO
PG9 (Ø4–8mm)

SECÇÃO DO CABO
2x0,75mm² ... 3G1,5mm²

IP
68

MATERIAL
PA 66

DIMENSÕES
Caixa 2 – 131,4 x 53,9 x 37mm
Caixa 3 – 131,4 x 74,3 x 37mm
Caixa 4 – 131,4 x 74,3 x 37mm
Caixa 6 – 131,4 x 94,7 x 37mm

M20 IP68 03.003.040.000.00001

M20 T IP68 03.003.040.000.00002

M25 IP68 03.003.040.000.00003

CAIXA 2	03.003.040.000.00004
CAIXA 3	03.003.040.000.00005
CAIXA 4	03.003.040.000.00006
CAIXA 6	03.003.040.000.00007

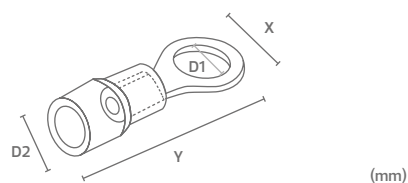


TERMINAL OLHAL

TENSÃO
600V~

CABO
0,25 – 6mm²

MATERIAL
PVC



COD 03.003.045.071.XXXXX

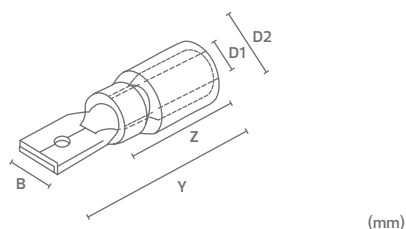
0,5–1,5mm	D ₁	X	Y	D ₂	
TERM 1254	4,3	6,6	20,1	4,3	00020
TERM 1254	5,3	8,0	21,5	4,3	00021
TERM 1256	6,5	11,6	27,5	4,3	00022
1,5–2,5mm	D ₁	X	Y	D ₂	
TERM 24	4,3	6,6	21,0	4,9	00023
TERM 25	5,3	8,5	22,5	4,9	00024
TERM 26	6,5	12,0	27,6	4,9	00025
TERM 28	8,4	12,0	27,6	4,9	00026
4,0–6,0mm	D ₁	X	Y	D ₂	
TERM 554	4,3	7,2	21,5	6,7	00027
TERM 556	6,5	12,0	21,5	6,7	00028
TERM 558	8,4	15,0	33,7	6,7	00029

TERMINAL ISOLADO MACHO

TENSÃO
600V~

CABO
0,25 – 6mm²

MATERIAL
PVC



COD 03.003.045.057.XXXXX

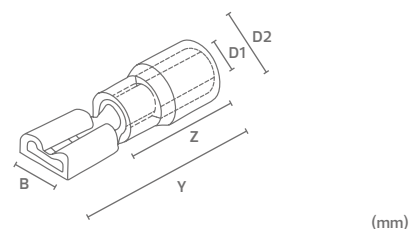
0,5–1,5mm	B	D ₁	Y	Z	D ₂	
TERM IM02515	6,35	1,7	21,0	10,0	4,3	00006
1,5–2,5mm	B	D ₁	Y	Z	D ₂	
TERM IM1525	6,35	2,3	21,0	10,0	5,3	00007
4,0–6,0mm	B	D ₁	Y	Z	D ₂	
TERM IM1525	6,35	3,4	25,0	14,0	5,7	00008

TERMINAL FÊMEA

TENSÃO
600V~

CABO
0,25 – 6mm²

MATERIAL
PVC



COD 03.003.045.058.XXXXX

0,5–1,5mm	B	D ₁	Y	Z	D ₂	
TERM F02515	7,40	1,7	21,0	10,0	3,8	00009
1,5–2,5mm	B	D ₁	Y	Z	D ₂	
TERM F1525	7,40	2,3	21,0	10,0	4,3	00010
4,0–6,0mm	B	D ₁	Y	Z	D ₂	
TERM F46	7,40	3,4	25,0	14,0	5,7	00011

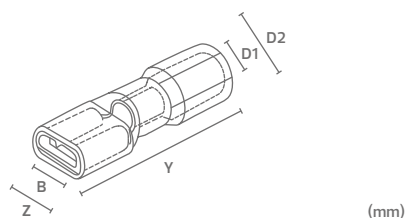


TERMINAL ISOLADO FÊMEA

TENSÃO
600V~

CABO
0,25 – 6mm²

MATERIAL
PVC



COD 03.003.045.058.XXXXX

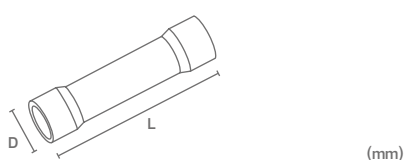
	B	D ₁	Y	Z	D ₂	
0,5–1,5mm						
TERMIF02515	6,60	1,7	21,5	7,40	4,0	00012
1,5–2,5mm						
TERMIF1525	6,60	2,3	21,5	7,40	4,5	00013
4,0–6,0mm						
TERMIF46	6,60	3,4	25,5	7,40	5,7	00014

UNIÃO ISOLADA

TENSÃO
600V~

CABO
0,25 – 6mm²

MATERIAL
PVC



COD 03.003.095.000.XXXXX

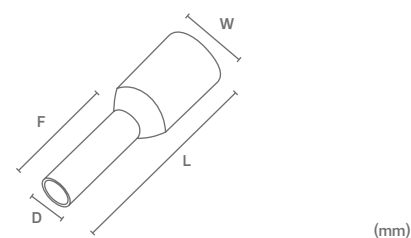
	L	D	
0,25–1,5mm			
UN 1.25	26	1,7	00002
1,5–2,5mm			
UN 2	26	2,3	00008
4,0–6,0mm			
UN 5.5	26	3,4	00009

PONTEIRA ISOLADA

TENSÃO
600V~

CABO
0,25 – 6mm²

MATERIAL
PVC



COD 03.003.045.070.XXXXX

	F	D	L	W	
PI0508	0,5	8,0	1,3	14,0	2,6 00019
PI7508	0,75	8,0	1,5	14,6	2,8 00020
PI1008	1,0	8,0	2	14,0	4,0 00021
PI1012	1,0	8,0	1,7	14,6	3,0 00030
PI1508	1,5	8,0	2,0	14,6	3,5 00022
GR PI4009	4,0	9,0	3,2	16,5	4,4 00012
PI6012	6,0	12,0	6,2	22,2	8,8 00013
PI1612	16,0	12,0	4,0	21,5	7,6 00008



FM10D

Ficha macho 2P 10A
c/saída direita

TENSÃO NOMINAL
250V~

CLASSE DE ISOLAMENTO
II

IP 20 **IK** 07

AMPERAGEM
10A

POTÊNCIA
Max. 2200W

MATERIAL
Termoplástico

FF10 BR

Ficha fêmea 2P 10A
c/saída direita

TENSÃO NOMINAL
250V~

CLASSE DE ISOLAMENTO
II

IP 20 **IK** 07

AMPERAGEM
10A

POTÊNCIA
Max. 2200W

MATERIAL
Termoplástico

FLAT

Ficha flat 2P+T 16A

TENSÃO NOMINAL
250V~

CLASSE DE ISOLAMENTO
I

IP 20 **IK** 07

CORRENTE NOMINAL
16A

POTÊNCIA
Max. 3500W

MATERIAL
Policarbonato

FM16D

Ficha macho 2P+T 10A
c/saída direita

TENSÃO NOMINAL
250V~

CLASSE DE ISOLAMENTO
II

IP 20 **IK** 07

AMPERAGEM
16A

POTÊNCIA
Max. 3500W

MATERIAL
Termoplástico

FM10D



03.003.093.057.00001



03.003.093.057.00002

FF10 BR



03.003.093.058.00001

FLAT



03.003.093.057.00012



03.003.093.057.00013

FM16D



03.003.093.057.00004



03.003.093.057.00005



FM16L

Ficha macho 2P+T 16A
c/saída lateral

TENSÃO NOMINAL
250V~

CLASSE DE ISOLAMENTO
|

IP **IK**
20 07

AMPERAGEM
16A

POTÊNCIA
Max. 3500W

MATERIAL
Termoplástico

FF16D

Ficha fêmea 2P+T 16A
c/saída direita

TENSÃO NOMINAL
250V~

CLASSE DE ISOLAMENTO
|

IP **IK**
20 07

AMPERAGEM
16A

POTÊNCIA
Max. 3500W

MATERIAL
Termoplástico

FMB16D

Ficha macho borracha 2P+T 16A

TENSÃO NOMINAL
250V~

CLASSE DE ISOLAMENTO
|

IP **IK**
44 07

AMPERAGEM
16A

POTÊNCIA
Max. 3500W

MATERIAL
Borracha

FFB16D

Ficha fêmea borracha 2P+T 16A

TENSÃO NOMINAL
250V~

CLASSE DE ISOLAMENTO
|

IP **IK**
44 07

AMPERAGEM
16A

POTÊNCIA
Max. 3500W

MATERIAL
Borracha

FM16L



03.003.093.057.00011

FF16D



03.003.093.058.00002

FMB16D



03.003.093.057.00006



03.003.093.057.00007

FFB16D



03.003.093.058.00003



03.003.093.058.00004



FMB16 PRO

Ficha macho borracha 2P+T 16A

TENSÃO NOMINAL
250V~

CLASSE DE ISOLAMENTO
|

IP **IK**
44 07

CORRENTE NOMINAL
16A

POTÊNCIA
Max. 3500W

MATERIAL
Borracha

FFB16 PRO

Ficha fêmea borracha 2P+T 16A

TENSÃO NOMINAL
250V~

CLASSE DE ISOLAMENTO
|

IP **IK**
44 07

AMPERAGEM
16A

POTÊNCIA
Max. 3500W

MATERIAL
Borracha

FDB

Ficha dupla borracha 2P+T 16A

TENSÃO NOMINAL
250V~

CLASSE DE ISOLAMENTO
|

IP **IK**
44 07

AMPERAGEM
16A

POTÊNCIA
Max. 3500W

MATERIAL
Borracha

FTB16

Ficha tripla IP44 2P+T 16A
c/ tampas de proteção

TENSÃO NOMINAL
230V~

CLASSE DE ISOLAMENTO
|

IP **IK**
44 07

AMPERAGEM
16A

POTÊNCIA
Max. 3680W

MATERIAL
Borracha

FMB16 PRO



03.003.093.057.00008

FFB16 PRO



03.003.093.058.00005

FDB



03.003.093.000.00003

FTB16



03.003.093.000.00007



FT2P

Ficha tripla 2P

TENSÃO NOMINAL
250V~

CLASSE DE ISOLAMENTO
I

IP 20 **IK** 07

AMPERAGEM
10A

POTÊNCIA
Max. 2200W

MATERIAL
Termoplástico

FT BR

Ficha tripla 2P+T 16A

TENSÃO NOMINAL
250V~

CLASSE DE ISOLAMENTO
I

IP 20 **IK** 07

AMPERAGEM
16A

POTÊNCIA
Max. 3500W

MATERIAL
Polycarbonato

FF FORNO

Ficha forno

TENSÃO NOMINAL
230V~

CLASSE DE ISOLAMENTO
II

IP 20 **IK** 07

AMPERAGEM
16A

POTÊNCIA
Max. 3500W

MATERIAL
Cerâmico

ABR FIV

TEMPERATURA
-40°C +85°C

MATERIAL
Nylon

DIMENSÕES
3x100mm
3x150mm
3x200mm
4x150mm
4x300mm
5x200mm
5x300mm
5x380mm
8x200mm
8x300mm
8x400mm
8x450mm

COD 03.003.044.074.XXXXX

ABR FIV	☐	☒
3x100	00001	00013
3x150	00002	00014
3x200	00003	00015
4x150	00004	00016
4x300	00005	00017
5x200	00006	00018
5x300	00007	00019
5x380	00008	00020
8x200	00009	00021
8x300	00010	00022
8x400	00011	00023
8x450	00012	00024

FT2P



03.003.093.000.00001

FT BR



03.003.093.000.00002

FF FORNO



03.003.093.058.00006



FITA 19x20

Fita isoladora

RESISTÊNCIA À TRAÇÃO
22 N/cm

COMPRIMENTO
20mts

LARGURA
19mm

MATERIAL
PVC

COD 03.003.999.000.xxxxx

FITA 19x20

	03.003.999.000.00005
	03.003.999.000.00009
	03.003.999.000.00007
	03.003.999.000.00008
	03.003.999.000.00006
	03.003.999.000.00010
	03.003.999.000.00011

PISTOLA

Pistola térmica p/cola termofúsil

TENSÃO
110-250V~

POTÊNCIA
15 (60)W

CLASSE DE ISOLAMENTO
II

PISTOLA

	03.003.999.000.00003
---	----------------------

BELL

Campainha sem fios a pilhas

IP
Transmissor IP44

CLASSE DE ISOLAMENTO
II

RÁDIO FREQUÊNCIA (RF)
433Mhz

PILHAS
Transmissor
1 x CR2032 3V (incluída)

Receptor
2 x AA 1,5V (não incluída)

MATERIAL
Termoplástico

ALCANCE
Área aberta 70m

MÚSICAS
30

SOM
75/85db

DIMENSÕES
Transmissor - 30 x 15 x 70mm
Receptor - 64 x 25 x 97mm

BELL

	03.003.999.000.00023
---	----------------------

EXTRATOR 100

Extrator de WC IP44

TENSÃO
AC220-240V~

FREQUÊNCIA
50/60Hz

POTÊNCIA
12W

IP
44

CLASSE DE ISOLAMENTO
II

VELOCIDADE ROTAÇÃO EM VAZIO
2350 rpm

CAUDAL
90m3/h

NÍVEL DE PRESSÃO SONORA
36 dBa

MATERIAL
ABS

DIMENSÕES
158 x 107 x 158mm

EXTRATOR

	04.005.102.000.00001
---	----------------------



ELEGANCE

Lanterna formato caneta
LED 2xAAA PT

TENSÃO (ENTRADA)
2x1,5V (LR03/AAA)

POTÊNCIA
0,5W (20lm)

IP
IPX2

ZOOM
MAX 20mts

TEMPO DE FUNCIONAMENTO
6h

MATERIAL
Alumínio

DIMENSÕES
17 x 133mm

ELEGANCE



03.003.043.000.00004



LTN B01

Lanterna LED 3W COB LED
3xAAA 120lm c/gancho e íman

TENSÃO (ENTRADA)
3x1,5V (LR03/AAA)

POTÊNCIA
3W (120lm)

IP
IPX2

TEMPO DE FUNCIONAMENTO
6h

MATERIAL
ABS

DIMENSÕES
136 x 60 x 30mm

LTN B01



03.003.043.000.00005



LTN B02

Lanterna LED 3W COB + 1W
LED 4xAAA 200lm c/gancho
e íman

TENSÃO (ENTRADA)
4x1,5V (LR03/AAA)

POTÊNCIA
3W + 1W (200lm)

IP
IPX2

TEMPO DE FUNCIONAMENTO
6h

MATERIAL
ABS

DIMENSÕES
180 x 50 x 25mm

LTN B02



03.003.043.000.00006



LTN B03

Lanterna LED 3W COB + 1W
LED 3xAAA 250lm c/gancho
e íman

TENSÃO (ENTRADA)
3x1,5V (LR03/AAA)

POTÊNCIA
3W + 1W (250lm)

IP
IPX2

TEMPO DE FUNCIONAMENTO
6h

MATERIAL
ABS

DIMENSÕES
150 x 50 x 25mm

LTN B03



03.003.043.000.00007

PILHAS

ALCALINAS



LR6/AA



LR03/AAA



CR2016



CR2032



C UNIV



LR14/C



LR20/D



CR1620



CR2025



23A



V27A



6LR61/9V

LÍCIO

CARREGADOR UNIVERSAL

ALCALINAS

LR6/AA	56.003.042.000.00001
LR03/AAA	56.003.042.000.00008
LR14/C	56.003.042.000.00002
LR20/D	56.003.042.000.00006
23A	56.003.042.000.00004
V27A	56.003.042.000.00009
6LR61/9V	56.003.042.000.00007

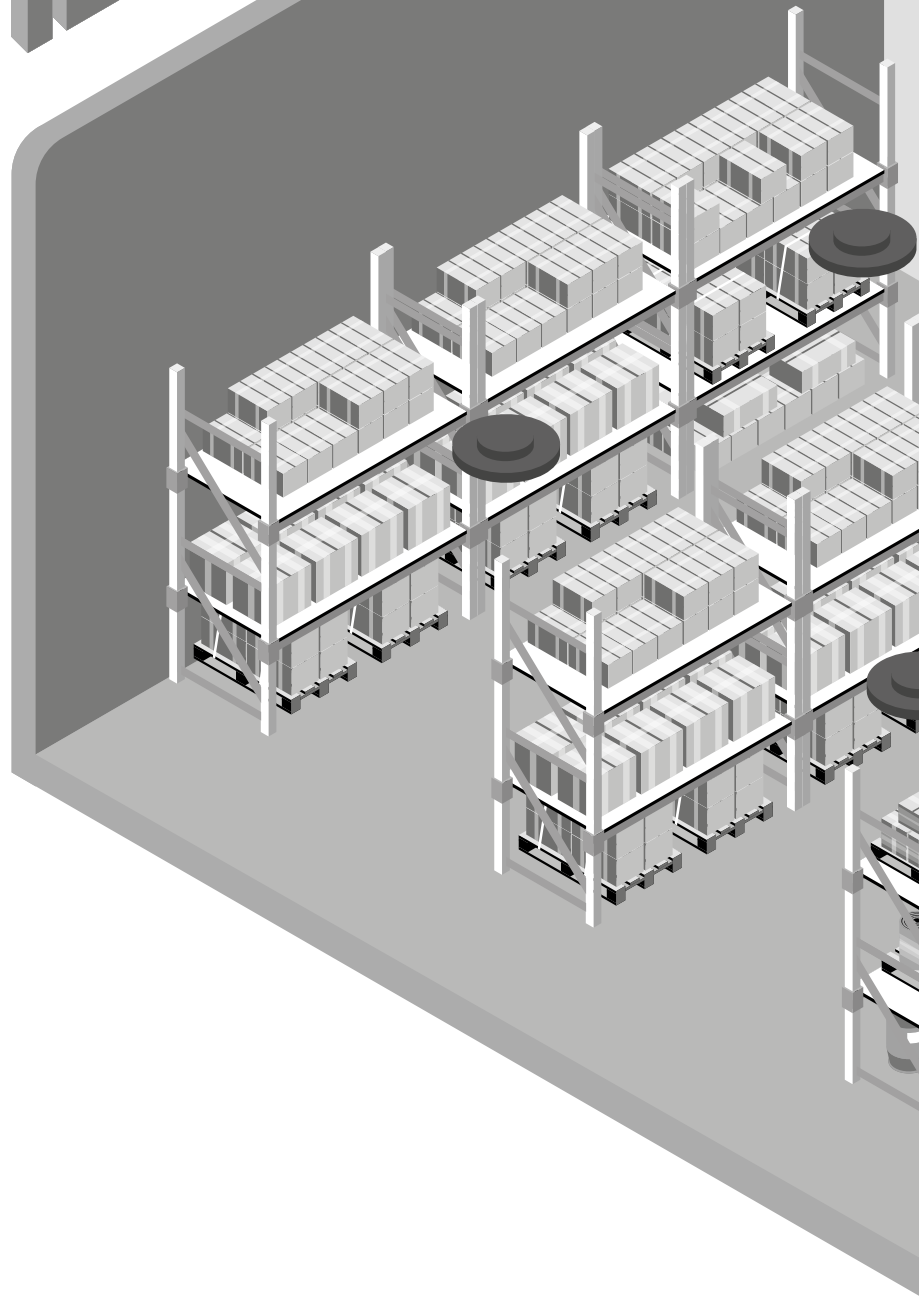
LÍCIO

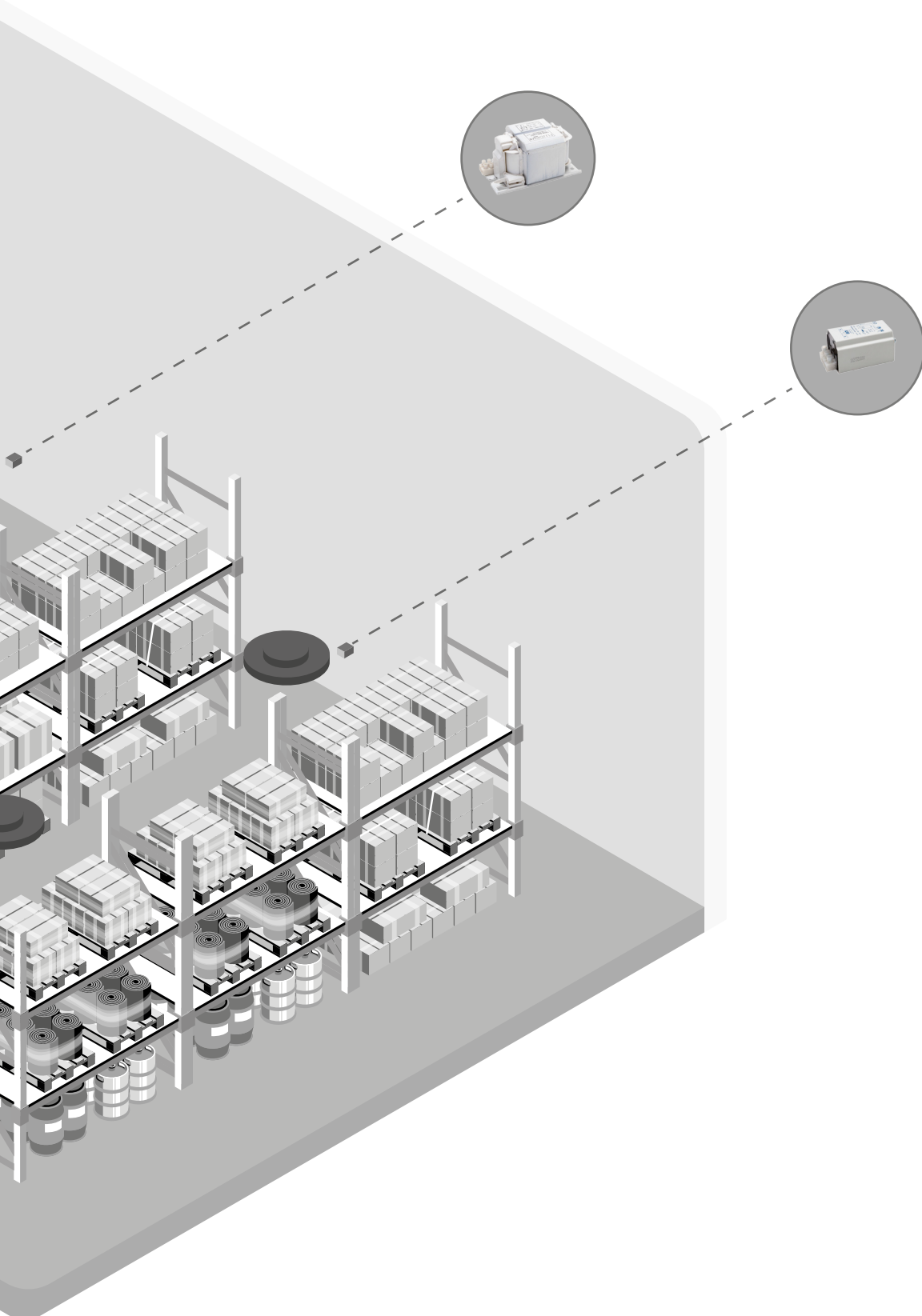
CR2016	56.003.042.000.00013
CR2032	56.003.042.000.00003
CR1620	56.003.042.000.00011
CR2025	56.003.042.000.00012

CARREGADOR UNIVERSAL

C UNIV	03.003.096.000.00001
--------	----------------------

COMPLEMENTOS ILUMINAÇÃO







SADE14>E27

TENSÃO
250V~

AMPERAGEM
4A

CLASSE DE ISOLAMENTO
I

CASQUILHO
E14>E27

MATERIAL
Baquelite

SADE14>GU10

TENSÃO
250V~

CORRENTE NOMINAL
4A

CLASSE DE ISOLAMENTO
I

CASQUILHO
E14>GU10

MATERIAL
Cerâmico

SADE40>E27

TENSÃO
250V~

AMPERAGEM
4A

CLASSE DE ISOLAMENTO
I

CASQUILHO
E40>E27

MATERIAL
Baquelite

SADE14>E27



03.003.094.000.00001

SADE14>GU10



03.003.094.000.00004

SADE40>E27



03.003.094.000.00005



SLC14

TENSÃO NOMINAL
250V~

CORRENTE NOMINAL
4A

POTÊNCIA
Max 60W

CLASSE DE ISOLAMENTO
I

CASQUILHO
E14

MATERIAL
Metálico / Cerâmico

SLC27

TENSÃO NOMINAL
250V~

CORRENTE NOMINAL
4A

POTÊNCIA
Max 60W

CLASSE DE ISOLAMENTO
I

CASQUILHO
E27

MATERIAL
Metálico / Cerâmico

S27

TENSÃO
250V~

AMPERAGEM
4A

CLASSE DE ISOLAMENTO
I

CASQUILHO
E27

MATERIAL
Cerâmico

S40

TENSÃO
250V~

AMPERAGEM
16A

CLASSE DE ISOLAMENTO
I

CASQUILHO
E40

MATERIAL
Cerâmico

SLC14



03.003.026.000.00030

SLC27



03.003.026.000.00031

S27

03.003.026.000.00001

S40

03.003.026.000.00002



SR27

TENSÃO NOMINAL
250V~

CORRENTE NOMINAL
4A

CLASSE DE ISOLAMENTO
II

CASQUILHO
E27

MATERIAL
Termoplástico

SC27

TENSÃO NOMINAL
250V~

CORRENTE NOMINAL
4A

CLASSE DE ISOLAMENTO
II

CASQUILHO
E27

MATERIAL
Termoplástico

SED14

TENSÃO
250V~

AMPERAGEM
4A

POTÊNCIA
Max 60W

CLASSE DE ISOLAMENTO
II

CASQUILHO
E14

MATERIAL
Termoplástico

SED27

TENSÃO
250V~

AMPERAGEM
4A

POTÊNCIA
Max 60W

CLASSE DE ISOLAMENTO
II

CASQUILHO
E27

MATERIAL
Termoplástico

☐ 03.003.026.000.00004

☐ 03.003.026.000.00003

☐ 03.003.026.000.00042

☐ 03.003.026.000.00038



G13

TENSÃO
500V~

AMPERAGEM
2A

CLASSE DE ISOLAMENTO
I

CASQUILHO
G13

MATERIAL
Termoplástico

GU5.3

TENSÃO
12-24V

CORRENTE NOMINAL
8A

CLASSE DE ISOLAMENTO
III

CASQUILHO
GU5.3/6.35

MATERIAL
Cerâmico

SGU10S

TENSÃO
250V~

AMPERAGEM
2A

CLASSE DE ISOLAMENTO
I

CASQUILHO
GU10

MATERIAL
Cerâmico

SGU10-CLII R

TENSÃO
250V~

AMPERAGEM
2A

CLASSE DE ISOLAMENTO
II

CASQUILHO
GU10

MATERIAL
Cerâmico



03.003.026.000.00011

GU5.3

03.003.026.000.00016

SGU10S

03.003.026.000.00013

SGU10-CLII R

03.003.026.000.00014



SGU10-CLII

TENSÃO
250V~

AMPERAGEM
2A

CLASSE DE ISOLAMENTO
II

CASQUILHO
GU10

MATERIAL
Cerâmico

SGU10R

TENSÃO
250V~

AMPERAGEM
2A

CLASSE DE ISOLAMENTO
I

CASQUILHO
GU10

MATERIAL
Cerâmico

GX53

TENSÃO
250V~

AMPERAGEM
2A

CLASSE DE ISOLAMENTO
II

CASQUILHO
Gx53

MATERIAL
Termoplástico

G9

TENSÃO
250V~

AMPERAGEM
2A

CLASSE DE ISOLAMENTO
II

CASQUILHO
G9

MATERIAL
Cerâmico

SGU10-CLII 03.003.026.000.00028

SGU10R 03.003.026.000.00015

GX53 03.003.026.000.00012

G9 03.003.026.000.00022



BTECH

CLASSE DE ISOLAMENTO

II

TENSÃO NOMINAL

220-240V~

POTÊNCIA

BTECH 11 - 4 to 65W
BTECH 22 - 4 to 22W

IP

20

IK

07

MATERIAL

Termoplástico

TRF EL 70

CLASSE DE ISOLAMENTO

II

TENSÃO NOMINAL

220-240V~

FREQUÊNCIA

50/60Hz

POTÊNCIA

Max. 70W (max. 7 unid. LED)

TENSÃO SECUNDÁRIA

12Vdc

IP

20

IK

07

MATERIAL

Termoplástico

DIMENSÕES

35 x 110 x 20mm

APV-16-12

CLASSE DE ISOLAMENTO

II

TENSÃO NOMINAL

100-240V~

FREQUÊNCIA

50/60Hz

POTÊNCIA

Max. 15W

TENSÃO SECUNDÁRIA

12Vdc

MATERIAL

Termoplástico

DIMENSÕES

77 x 40 x 29mm

COD 03.010.024.000.XXXXX

BTECH 11 (uni)	00001
BTECH 11 (box 25uni)	00004
BTECH 22 (uni)	00002
BTECH 22 (box 25uni)	00005

TRF EL 70 03.010.019.000.00001

APV-16-12 01.010.028.077.00166



IGNITOR 400

TENSÃO NOMINAL
220-240V~

FREQUÊNCIA
50/60Hz

CORRENTE DA LÂMPADA (A)
5A

IMPULSO
4-5KV

DIMENSÕES
88 X 34 x 27mm

IGNITOR 1000

TENSÃO NOMINAL
220-240V~

FREQUÊNCIA
50/60Hz

CORRENTE DA LÂMPADA (A)
12A

IMPULSO
Max.5KV

DIMENSÕES
Ø48 x 113mm

IGNITOR 2000

TENSÃO NOMINAL
380-400V~

FREQUÊNCIA
50/60Hz

CORRENTE DA LÂMPADA (A)
12,2A

IMPULSO
3,5-5KV

DIMENSÕES
96 x 48 x 41,5mm

IGNITOR 400 03.010.023.000.00001

IGNITOR 1000 03.010.023.000.00002

IGNITOR 2000 03.010.023.000.00004

CONDENSADORES



8UF
Ø37 x 80mm



12UF
Ø35 x 86mm



30UF
Ø37 x 134mm



50UF
Ø50 x 86mm



60UF
Ø45 x 103mm



20UF
Ø35 x 100mm



25UF
Ø44 x 91mm

COND8UF	03.010.022.000.00004
COND12UF	03.010.022.000.00006
COND20UF	03.010.022.000.00007
COND25UF	03.010.022.000.00008

COND30UF	03.010.022.000.00019
COND50UF	03.010.022.000.00022

COND60UF	03.010.022.000.00012
----------	----------------------



BAL T8 18/20

TENSÃO
220-240V~

FREQUÊNCIA
50/60Hz

POTÊNCIA
18W

CORRENTE (A)
0,37

DIMENSÕES
155 x 43 x 29mm

BAL T8 36/40

TENSÃO
220-240V~

FREQUÊNCIA
50/60Hz

POTÊNCIA
36W

CORRENTE (A)
0,43

DIMENSÕES
155 x 43 x 29mm

BAL T8 58/65

TENSÃO
220-240V~

FREQUÊNCIA
50Hz

POTÊNCIA
58W

CORRENTE (A)
0,67

DIMENSÕES
175 x 43 x 29mm

BAL T8 18/20 03.010.021.000.00006

BAL T8 36/40 03.010.021.000.00008

BAL T8 58/65 03.010.021.000.00009



REACT MH/HPS

70 / 150

TENSÃO
230V~

FREQUÊNCIA
50Hz

POTÊNCIA
70 / 150W

CORRENTE DA LÂMPADA (A)
0,8-0,98 / 1,8-1,98

TECNOLOGIA DA LÂMPADA
Iodetos metálicos
Vapor de mercúrio

DIMENSÕES
70W – 112 x 69 x 55mm
150W – 125 x 78 x 65mm

REACT MH

250 / 400

TENSÃO
230V~

FREQUÊNCIA
50Hz

POTÊNCIA
250 / 400W

CORRENTE DA LÂMPADA (A)
2,10 / 3,40

TECNOLOGIA DA LÂMPADA
Iodetos metálicos
Vapor de mercúrio

DIMENSÕES
250W – 135 x 78 x 69mm
400W – 165 x 83 x 75mm

REACT HPS

250 / 400

TENSÃO
230V~

FREQUÊNCIA
50Hz

POTÊNCIA
250 / 400W

CORRENTE DA LÂMPADA (A)
3,00 / 4,50

TECNOLOGIA DA LÂMPADA
Vapor de sódio

DIMENSÕES
250W – 165 x 75 x 67mm
400W – 165 x 97 x 83mm

REACT MH

1000

TENSÃO
230V~

FREQUÊNCIA
50Hz

POTÊNCIA
1000W

CORRENTE DA LÂMPADA (A)
8,25

TECNOLOGIA DA LÂMPADA
Iodetos metálicos

DIMENSÕES
165 x 120 x 103mm

REACT MH/HPS

70W	03.010.020.000.00002
150W	03.010.020.000.00003

REACT MH

250W	03.010.020.000.00004
400W	03.010.020.000.00005

REACT HPS

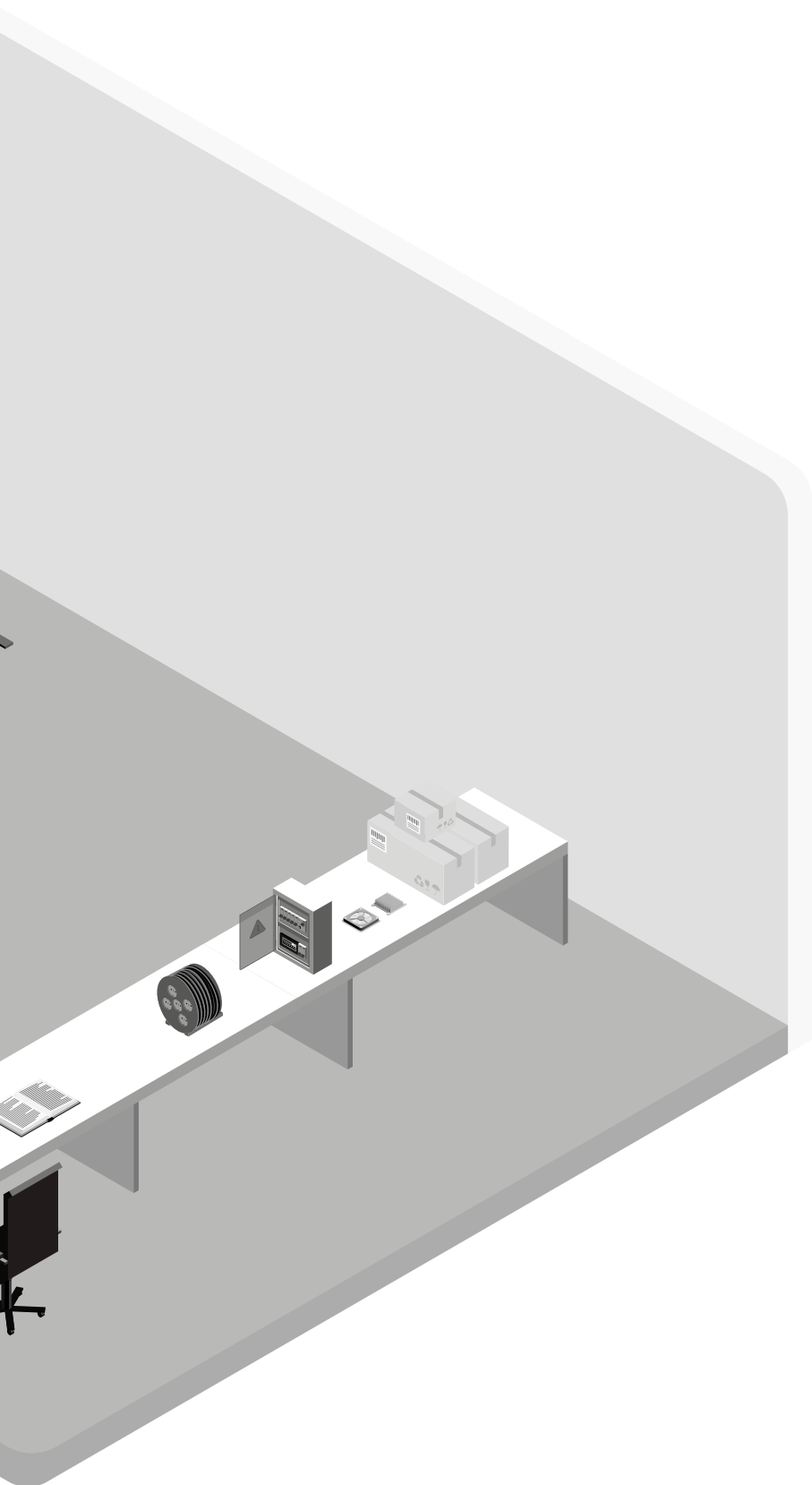
250W	03.010.020.000.00006
400W	03.010.020.000.00007

REACT MH

1000W	03.010.020.000.00008
-------	----------------------

INFORMAÇÃO TÉCNICA





GRAU DE PROTEÇÃO IP

	IP	
Sem proteção contra corpos sólidos	00	Sem proteção contra a água
Proteção contra sólidos de diâmetro >50mm	11	Proteção contra queda de gotas de água na vertical
Proteção contra sólidos de diâmetro >12mm	22	Proteção contra queda de gotas de água com ângulo máximo de 15°
Proteção contra sólidos de diâmetro >2.5mm	33	Proteção contra queda de gotas de água com ângulo máximo de 60°
Proteção contra sólidos de diâmetro >1mm	44	Proteção contra projeção de água
Proteção contra poeiras	55	Proteção contra jatos de água
Estanque a poeiras	66	Proteção contra jatos de água fortes (12,5mm)
	7	Proteção contra efeitos de imersão (máx. 1m)
	8	Proteção contra imersão prolongada (máx. 1m)

ÍNDICE DE RESISTÊNCIA MECÂNICA IK

IK	
01	Resistente a impactos iguais ou inferiores a 0,15J
02	Resistente a impactos iguais ou inferiores a 0,20J
03	Resistente a impactos iguais ou inferiores a 0,35J
04	Resistente a impactos iguais ou inferiores a 0,50J
05	Resistente a impactos iguais ou inferiores a 0,70J
06	Resistente a impactos iguais ou inferiores a 1,00J
07	Resistente a impactos iguais ou inferiores a 2,00J
08	Resistente a impactos iguais ou inferiores a 5,00J
09	Resistente a impactos iguais ou inferiores a 10,00J
10	Resistente a impactos iguais ou inferiores a 20,00J

ICONOGRAFIA



CONEXÃO SEM FIOS POR RÁDIO FREQUÊNCIA



REGULAÇÃO FLUXO CORTE DE FASE



REGULAÇÃO DE FLUXO 0-10V



CONTROLADOR INCLUÍDO



CONTROLADOR NÃO INCLUÍDO



BOTÃO INCLUÍDO



SEM BOTÃO



CABO INCLUÍDO



SEM CABO



PROTEÇÃO PARA CRIANÇAS



FORMATO DO CORTE ENCASTRAMENTO (mm)



NÚMERO DE POLOS

CORES E ACABAMENTOS

	PRETO
	BRANCO
	CINZA
	TRANSPARENTE
	AZUL
	AMARELO
	VERMELHO
	LARANJA
	VERDE
	CASTANHO
	DOURADO
	PRETO / AZUL

CLASSE DE ISOLAMENTO

A classe de isolamento define a forma como um equipamento protege as pessoas contra o choque elétrico, através de medidas passivas que evitam o contacto com partes que possam acidentalmente ficar sob tensão. Estas medidas são especialmente relevantes em caso de contacto indireto — ou seja, quando uma pessoa toca numa estrutura metálica (massa) que se encontra acidentalmente energizada devido a um defeito de isolamento.

TERMOS TÉCNICOS RELACIONADOS

PARTE ATIVA

Parte condutora que está normalmente sob tensão.

PARTE ATIVA PERIGOSA

Parte condutora com tensão superior a 42,4V pico (corrente contínua) ou 30V~ (corrente alternada).

TENSÃO BAIXA (ELV)

Tensão que não excede os 42,4V pico ou 30V~ entre condutores e terra.

TENSÃO BAIXA DE SEGURANÇA (SELV)

Tensão limitada, proveniente de transformadores com enrolamentos separados e isolamento conforme Classe II, garantindo proteção adicional contra choques elétricos.

TIPOS DE ISOLAMENTO

ISOLAMENTO PRINCIPAL

Proteção básica aplicada às partes ativas para prevenir choques elétricos.

ISOLAMENTO SUPLEMENTAR

Isolamento adicional e independente do principal, usado como proteção extra em caso de falha do isolamento principal.

ISOLAMENTO DUPLO

Combinação de isolamento principal e suplementar.

ISOLAMENTO REFORÇADO

Isolamento único que oferece proteção equivalente ao isolamento duplo.



CLASSE I – Equipamento no qual a proteção contra choque elétrico não depende apenas do isolamento. As partes metálicas acessíveis estão ligadas à terra através de um condutor de proteção.



CLASSE II – Equipamento com isolamento duplo ou reforçado, não requer ligação à terra, pois oferece um nível de proteção adicional.



CLASSE III – Equipamento alimentado exclusivamente por tensão muito baixa de segurança (SELV), oferecendo proteção intrínseca contra choques elétricos.

As imagens e desenhos técnicos deste catálogo servem apenas para ilustração dos produtos, pelo que cores, formas, acabamentos e dados técnicos estão sujeitos a eventuais alterações.

A reprodução deste catálogo ou a utilização de textos e imagens, sem autorização, estão proibidas.

Este catálogo não é de distribuição controlada, pelo que pode ser alterado sem aviso prévio.

Informação válida durante a vigência deste catálogo, salvo erro tipográfico ou fotográfico.

Concepção e design
FILLDAY®

Fotografia
FILLDAY®

Produção gráfica
TIPOGRAFIA LESSA

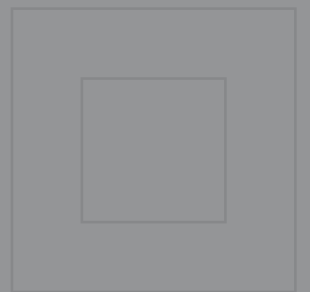
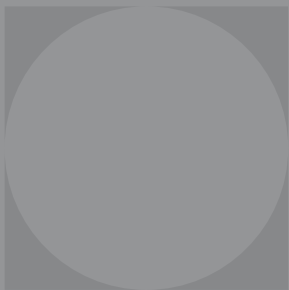
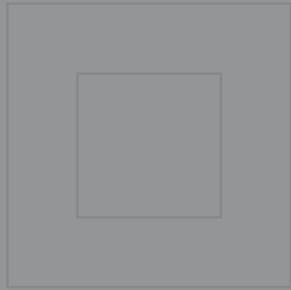
Impresso em papel com certificação
Forest Stewardship Council® – FSC®

FILLDAY

Rua da Indústria, 181
Pólo Industrial de Lousado
4760-810 Lousado
Vila Nova de Famalicão
Portugal

www.fillday.com
geral@fillday.com

FLLDY_1026PT_01



www.fillday.com