

P17 PRO

UMA GAMA
SEGURA



--> INCLUI PÁGINAS CATÁLOGO

ESPECIALISTA MUNDIAL
EM INFRAESTRUTURAS ELÉTRICAS
E TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO PARA EDIFÍCIOS

 **legrand**[®]

P17 PRO,

Segura em todos os ambientes

A gama P17 PRO incorpora múltiplos benefícios que melhoram e otimizam a instalação e a segurança do utilizador. Mais do que nunca, é ideal para instalações que requerem características de estanquidade específica, de resistência ao impacto ou à temperatura, tanto no interior como no exterior: centros comerciais, hospitais, escritórios, indústrias, indústrias agroalimentares, transportes, data centers, mercados ...



Tomada móvel
IP 66/67



TANTO NOS INTERIORES COMO NOS EXTERIORES, PARA INSTALAÇÕES QUE REQUEREM CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE ESTANQUIDADE, RESISTÊNCIA AO IMPACTO OU À TEMPERATURA

SUMÁRIO

Assegura a continuidade.....	2
Assegura a rapidez de instalação.....	4
Assegura a facilidade de utilização.....	6
Assegura uma resposta para cada necessidade	8
Catálogo	10

P17 PRO, Assegura a continuidade

Com a renovação da gama de tomadas industriais IP44 e IP 66 / 67, a Legrand responde às necessidades dos profissionais. Novas vantagens em segurança, instalação, design e ergonomia para esta família de produtos.



IP44

TOMADAS PARA INSTALAÇÕES INTERIORES E EXTERIORES, NÃO SUJEITAS A PROJEÇÃO DIRETA DE ÁGUA



Fichas móveis



Tomadas móveis



Tomadas de encastrar para quadros

UMA EVOLUÇÃO QUE SE INTEGRA NATURALMENTE NA GAMA DE TOMADAS INDUSTRIAIS LEGRAND

- De 16 a 32 A
- 2 P+ T / 3 P+T / 3 P+N+T
- De 200 a 415 V~
- 50/60 Hz
- Ligação por parafuso



AEROPORTOS, DATA CENTERS, HOTÉIS, ...
AS TOMADAS P17 PRO ESTÃO
PRESENTES EM TODOS
OS GRANDES PROJETOS

IP 66/67

TOMADAS ESTANQUES QUE SUPORTAM
IMERSÕES PONTUAIS (INUNDAÇÕES,
MARÉS...)



Tomadas salientes



Fichas móveis



Tomadas móveis



Tomadas de
encastrar para
quadros



Tomadas salientes

P17 PRO,

Assegura a rapidez de instalação

A competitividade é um elemento chave na execução das obras. A gama P17 PRO apresenta vantagens úteis e intuitivas que permitem simplificar cada gesto, libertar espaço para a cablagem, garantir uma rápida conexão nas melhores condições.



Fichas e tomadas móveis

OS PRODUTOS MÓVEIS
SÃO ENTREGUES
MONTADOS
E DESAPARAFUSADOS

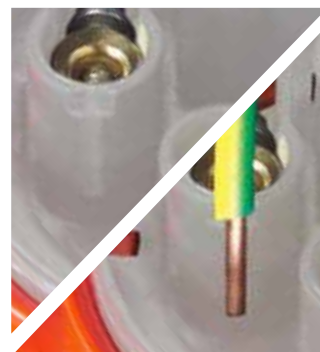


1 SISTEMA DE ABERTURA/FECHO RÁPIDO

Desbloqueio pressionando com uma chave de fendas. Uma marca indica a posição do bloqueio.



Abertura girando as 2 partes em sentido oposto.



2 DESCARNAGEM DOS CABOS

Uma marca permite visualizar rapidamente o comprimento do cabo a descarnar. Possibilidade de utilizar cabos com ponteiras.

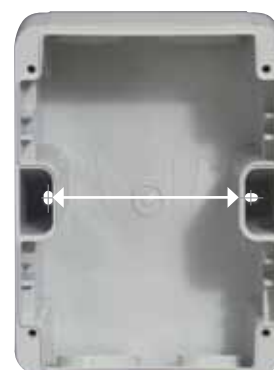


Tomadas salientes



8 ENTRADA DOS CABOS

4 entradas de cabos com precortes na parte superior, inferior e posterior da base da tomada para entrada de buçins ISO ou tubo.



7 FÁCIL SUBSTITUIÇÃO

Entre eixos de fixação das tomadas de 16 A idênticos à gama antiga (70 mm). Marcas na parte posterior da base da tomada para 32 A.



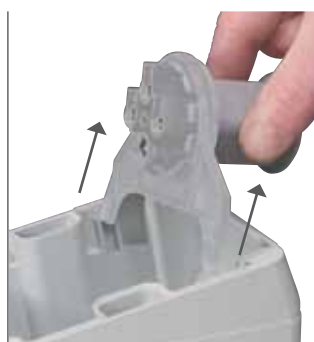
3 SOMENTE UM PARAFUSO POR BORNE

Um único parafuso PZ 2 imperdível por borne de ligação. Mesmo tipo de parafuso para os 2 calibres de 16 e 32 A.



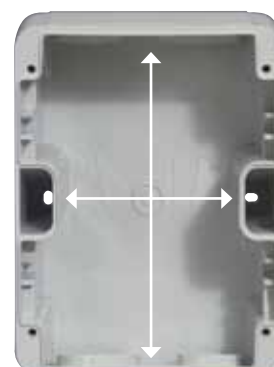
4 FIXAÇÃO DA TAMPA

Parafusos inoxidáveis imperdíveis de aperto rápido e cabeça mista (para chave de fendas ou estrela) para uma boa estanquidade e resistência à corrosão.



5 FÁCIL EXTRAÇÃO

As partes ativas do produto podem se extrair da base mural, para facilitar a cablagem.



6 FÁCIL CABLAGEM

Espaço de cablagem ótimo que facilita as ligações.

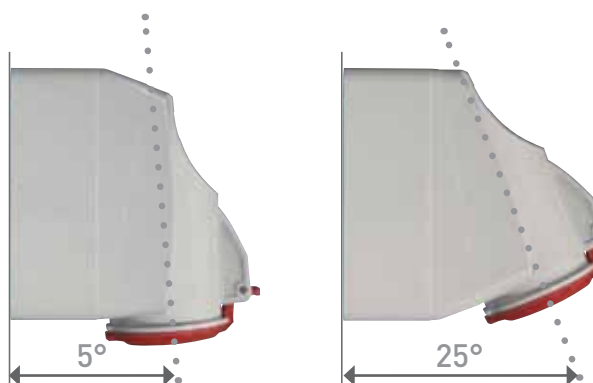
P17 PRO,

Assegura a facilidade de utilização

A nova gama P17 PRO incorpora melhorias no design e na segurança para simplificar o trabalho do instalador e do utilizador. Boa aderência dos produtos, gestão otimizada do espaço interior, manuseio simplificado... Cumprimento das normas, materiais tratados contra a corrosão... Um conjunto completo de soluções adaptadas às normas.



UM DESIGN
INOVADOR
REALIZADO DE
ACORDO COM
AS NORMAS
EN 60309-1 E 2
E RESPEITADOR
DO MEIO AMBIENTE



1 2 POSIÇÕES DE MONTAGEM

Para as necessidades de espaço, as tomadas salientes têm 2 posições de montagem diferentes (5° ou 25°) que permitem adaptar-se segundo o espaço disponível sem alterar a base.



2 BUCIM INTEGRADO

Bucim integrado com sistema antivibração que permite uma retenção óptima do cabo ao longo do tempo.

SEGURANÇA E MEIO AMBIENTE

SEGURANÇA

De acordo com a norma IEC 60309 1 e 2
Instalações de produção com certificação
ISO 14001 e ISO 9001

Excelente resistência a produtos químicos.
As tomadas e fichas são em poliamida 6

Parafusos com tratamento anticorrosão, molas
de aço inox para as tampas das tomadas

Resistente a temperaturas de -25 °C a +40 °C

MEIO AMBIENTE

Materiais recicláveis sem halogéneo (RoHS)

Embalagem em caixas não individuais

Produtos com Eco Passaporte -PEP



3 FÁCIL MANIPULAÇÃO

Zonas de aderência no corpo
do produto móvel e do retentor.



4 TAMPA DE ABERTURA

Para facilitar a conexão e
desconexão. A tampa mantém-se
na posição aberta para as tomadas
salientes e de encastrar.



5 INDICADOR DE POSIÇÃO

As marcas na tampa das tomadas IP 66/67 indicam
a posição de aberto ou fechado.

P17 PRO,

Assegura uma resposta para cada necessidade

Para dar resposta a todas as configurações nas obras, a gama P17 PRO é totalmente compatível com o resto dos acessórios da gama. Existem também disponíveis configurações à medida para necessidades específicas.

Quadros configuráveis



QUADROS COM ENCRAVAMENTO
Com ou sem calha DIN:
16 / 32 A IP44 e 63 A IP 66



QUADROS CONFIGURÁVEIS
Com ou sem placas de montagem

Tomadas para quadros equipados com tomadas domésticas



75 x 75 mm



de dimensões reduzidas
50 x 50 mm

UMA GAMA COMPLETA
DE PRODUTOS QUE
SE INTEGRAM
PERFEITAMENTE COM
A NOVA GAMA P17 PRO

Quadros de obra configuráveis



PORTÁTEIS
Com pega integrada



MULTITOMADAS
A equipar com 6 tomadas

Tomadas com encravamento



COMPACTA
125 x 105 mm

Acessórios



IP 55
Para a integração
Dos mecanismos Mosaic™



IEC/MOSAIC
Permite a ligação de uma
tomada tipo "schuko" Mosaic™
a uma tomada 2P+T IEC

Caixas de encastrar IP 55



**PARA TOMADAS IP 44
OU IP 66/67**
Para uma tomada
de 16 ou 32 A



**PARA TOMADAS IP 44
OU IP 66/67**
Para duas tomadas de 16 A

P17 PRO IP 44 - 16 e 32 A

tabela de escolha

De acordo com a norma EN 60309-1 e 2 IP 44 de acordo com a norma EN 60529 IK 09 de acordo com a norma EN 62262 Material: Poliamida 6 Autoextinguibilidade: 850 °C (peças em contato com as partes ativas) / 650 °C (corpo)						
			TOMADAS SALIENTES		TOMADAS DE ENCASTRAR PARA QUADROS ENTRE-EIXOS UNIFICADOS	
						
200 a 250 V~ 50/60 Hz	16 A	2P+T	5 551 54	0 555 53	5 551 84	0 576 11
	32 A	2P+T	5 552 54	0 555 73	5 552 84	0 576 12
380 a 415 V~ 50/60 Hz	16 A	3P+T	5 551 58	0 555 57	5 551 88	0 576 17
		3P+N+T	5 551 59	0 555 58	5 551 89	0 576 23
	32 A	3P+T	5 552 58	0 555 77	5 552 88	0 576 18
		3P+N+T	5 552 59	0 555 78	5 552 89	0 576 24

1: Só se pode instalar em placas frontais Ref. 0 577 23 (p. 22) - 2: Tampões obturadores não fornecidos (p.12)

P17 PRO IP 66/67 - 16, 32, 63 e 125 A

tabela de escolha

De acordo com a norma EN 60309-1 e 2 IP 44 de acordo com a norma EN 60529 IK 09 de acordo com a norma EN 62262 Material: Poliamida 6 Autoextinguibilidade: 850 °C (peças em contato com as partes ativas) / 650 °C (corpo)						
			TOMADAS SALIENTES		TOMADAS DE ENCASTRAR PARA QUADROS	
						
200 a 250 V~ 50/60 Hz	16 A	2P+T	5 553 54	0 553 03	5 553 84	0 576 51
	32 A	2P+T	5 554 54	0 553 23	5 554 84	0 576 52
380 a 415 V~ 50/60 Hz	16 A	3P+T	5 553 58	0 553 07	5 553 88	0 576 57
		3P+N+T	5 553 59	0 553 08	5 553 89	0 576 63
	32 A	3P+T	5 554 58	0 553 27	5 554 88	0 576 58
		3P+N+T	5 554 59	0 553 28	5 554 89	0 576 64
	63 A	3P+T	0 587 44		0 572 94	
		3P+N+T	0 587 45		0 572 95	
	125 A	3P+T	0 591 06		0 591 16	
		3P+N+T	0 591 07		0 591 17	
	440 V~ 50/60 Hz para contentores frigoríficos	32 A			5 554 91	
		3P+T				

1: IP 55 - 2: Só se pode instalar em placas frontais Ref. 0 577 23 (p. 22)

FUNÇÕES							
	TOMADAS DE ENCASTRAR PARA QUADROS DIMENSÕES REDUZIDAS	TOMADAS COMPACTAS COM ENCRAVAMENTO MECÂNICO	TOMADAS MOVÉIS		FICHAS MOVÉIS		FICHAS FIXAS SALIENTES
							
	0 573 54	0 573 00 ⁽¹⁾	5 551 04	0 575 14	5 551 24	0 574 34	0 575 84 ⁽²⁾
	0 580 54		5 552 14	0 582 14	5 552 34	0 581 34	0 582 84 ⁽²⁾
	0 573 58	0 573 01 ⁽¹⁾	5 551 08	0 575 18	5 551 28	0 574 38	0 575 88 ⁽²⁾
	0 573 59	0 573 02 ⁽¹⁾	5 551 09	0 575 19	5 551 29	0 574 39	0 575 89 ⁽²⁾
	0 580 58		5 552 18	0 582 18	5 552 38	0 581 38	0 582 88 ⁽²⁾
	0 580 59		5 552 19	0 582 19	5 552 39	0 581 39	0 582 89 ⁽²⁾

Referências novas
Referências substituídas

FUNÇÕES						
	TOMADAS COMPACTAS COM ENCRAVAMENTO MECÂNICO	TOMADAS MOVÉIS		FICHAS MOVÉIS		FICHAS FIXAS SALIENTES
						
	0 573 20 ⁽¹⁾⁽²⁾	5 553 04	0 562 03	5 553 24	0 563 03	0 568 03
		5 554 14	0 562 23	5 554 34	0 563 23	0 568 23
	0 573 21 ⁽¹⁾⁽²⁾	5 553 08	0 562 07	5 553 28	0 563 07	0 568 07
	0 573 22 ⁽¹⁾⁽²⁾	5 553 09	0 562 08	5 553 29	0 563 08	0 568 08
		5 554 18	0 562 27	5 554 38	0 563 27	0 568 27
		5 554 19	0 562 28	5 554 39	0 563 28	0 568 28
		0 587 14		0 587 04		0 587 34
		0 587 15		0 587 05		0 587 35
		0 591 36		0 591 26		0 591 46
		0 591 37		0 591 27		0 591 47
		5 554 21		5 554 41		

Referências novas
Referências substituídas

P17 PRO IP 44 - 16 e 32 A

tomadas e fichas móveis salientes e tomadas compactas



5 552 58



5 551 88



5 551 08



5 551 28



Características técnicas p. 16

Emb.	Ref.	Tomadas salientes
	N IP 44	Dois ângulos de montagem (5° ou 25°)
	16 A 32 A	200/250 V~
10	5 551 54 5 552 54	2P+T
		380/415 V~
10	5 551 58 5 552 58	3P+T
10	5 551 59 5 552 59	3P+N+T
	N IP 44	Tomadas de encastrar para quadros
	16 A 32 A	Entre-eixos unificados
		Pode montar-se sobre placas cegas ou com pré-cortes (p. 22) e em caixas de encastrar (p.13)
	16 A 32 A	200/250 V~
10	5 551 84 5 552 84	2P+T
		380/415 V~
10	5 551 88 5 552 88	3P+T
10	5 551 89 5 552 89	3P+N+T
	N IP 44	Tomadas de encastrar para quadros de dimensões reduzidas
	16 A 32 A	Pode montar-se sobre placas cegas ref. 0 577 15/16 (p. 22)
	16 A 32 A	200/250 V~
5	0 573 54 0 580 54	2P+T
		380/415 V~
5	0 573 58 0 580 58	3P+T
5	0 573 59 0 580 59	3P+N+T
	N 16 A	Tomadas compactas com encastramento mecânico
	IP 44 IP 55	Dimensões: 125 x 105 mm
		Pode montar-se sobre placas cegas ref. 0 577 23 (p. 22)
	16 A	200/250 V~
1	0 573 00 0 573 20	2P+T
		380/415 V~
1	0 573 01 0 573 21	3P+T
1	0 573 02 0 573 22	3P+N+T

Emb.	Ref.	Tomadas móveis
	N IP 44	Fornecidas não aparafusadas
	16 A 32 A	200/250 V~
10	5 551 04 5 552 14	2P+T
		380/415 V~
10	5 551 08 5 552 18	3P+T
10	5 551 09 5 552 19	3P+N+T
	N IP 44	Fichas móveis
	16 A 32 A	Fornecidas não aparafusadas
	16 A 32 A	200/250 V~
10	5 551 24 5 552 34	2P+T
		380/415 V~
10	5 551 28 5 552 38	3P+T
10	5 551 29 5 552 39	3P+N+T
	N IP 44	Fichas inversoras de fase
	16 A 32 A	Fichas móveis para a inversão de sentido de rotação de motores elétricos trifásicos
	16 A 32 A	380/415 V~
5	0 574 40 0 581 40	3P+T
5	0 574 41 0 581 41	3P+N+T
	IP 44	Fichas fixas salientes
	16 A 32 A	200/250 V~
5	0 575 84 0 582 84	2P+T
		380/415 V~
5	0 575 88 0 582 88	3P+T
5	0 575 89 0 582 89	3P+N+T
		Tampões obturadores IP 44
		Em borracha. Para fichas móveis e fixas:
10	0 521 25	2P+T - 16 A
5	0 521 26	3P+T - 16 A
5	0 521 27	3P+N+T - 16 A
		2P+T e 3P+T - 32 A
5	0 521 99	3P+N+T - 32 A
		Tampas obturadores IP 66
		Em borracha. Para fichas móveis e fixas:
5	0 536 99	3P+T / 3P+N+T - 63 A

P17 - Tomadas tipo “schuko” 16 A - 250 V~



0 576 76

0 576 75

0 521 02

P17 - IP 44 - MBT 16 e 32 A



0 552 06

0 552 21



0 539 48 + 0 772 13



0 577 22



0 552 45

Características técnicas p. 17

Emb.	Ref.	Tomadas de quadro, tipo “schuko” 2P+T
		IP 54 tampa fechada - IP 44 com ficha ligada IK 09 de acordo com a norma EN 62262 250 V~ Material: Plástico Autoextinguibilidade 850 °C
20	0 576 69 N	Tomadas de quadro compactas Pode montar-se sobre placas cegas ref. 0 577 15/16 Entre-eixos reduzidos 50 x 50 mm. Cor branca
20	0 576 75	Entre-eixos reduzidos 50 x 50 mm, com obturadores. Cor azul
20	0 576 72 N	Tomadas para quadro Pode montar-se sobre placas cegas ou com pré-cortes, em caixas de encastrar ref. 0 577 21/22 e quadros configuráveis P17 75 x 75 mm. Cor azul
20	0 576 76	75 x 75 mm, com obturadores. Cor azul
8	0 539 48 N	Suporte adaptador Suporte adaptador IP55 para 2 módulos Mosaico 2P+T 10/16 A ref. 0 772 13 Pode montar-se sobre a placa ref. 0 577 14
10	0 521 02	Suporte adaptador para ligar uma ficha 2P+T 10/16 A numa tomada industrial
3	0 577 21 N	Caixas de encastrar para alvenaria IP 55 Para instalação de tomadas para quadros de entre-eixos unificados (IP 44 e IP 66/67) Caixas de encastrar com placas frontais Para 2 tomadas para quadros, 70 x 70 mm - 16 A
3	0 577 22	Para 1 tomada para quadros, 70 x 70 mm - 16 ou 32 A (32 A montada na horizontal)

Características técnicas p. 18

Emb.	Ref.	Tomadas e fichas industriais
		IK 09 de acordo com a norma EN 62262 Tomadas salientes fornecidas sem buçins De acordo com a norma EN 60309-1-2 Material: Polímero técnico Autoextinguibilidade 850 °C Temperatura de utilização: - 25 a +40°C
5	16 A 0 552 06 32 A 0 552 56	Tomadas salientes 20/25 V~ 2P
5	16 A 0 552 45 32 A 0 552 95	Tomadas para quadro 2 P saída inclinada, entre-eixos unificados 20/25 V~ 2P
5	16 A 0 552 21 32 A 0 552 71	Fichas móveis Com entrada flexível 20/25 V~ 2P
5	0 552 22 0 552 71	3P
5	16 A 0 552 31 32 A 0 552 81 N	Tomadas móveis 20/25 V~ 2P
5	16 A 0 552 41 32 A 0 552 91 N	Fichas fixas salientes 20/25 V~ 2P

P17 PRO IP 66/67
16 e 32 A



P17 PRO IP 66/67 - 32 A
para contentores frigoríficos



5 554 58



5 553 28



6 571 06



Características técnicas p. 19

Emb.	Ref.		Tomadas salientes
	16 A	32 A	Dois ângulos possíveis (5° ou 25°)
5	5 553 54	5 554 54	200/250 V~
			2P+T
5	5 553 58	5 554 58	380/415 V~
5	5 553 59	5 554 59	2P+T
			3P+N+T
			Tomadas para quadro
	16 A	32 A	Pode montar-se sobre placas cegas ou com pré-cortes (p. 22)
5	5 553 84	5 554 84	200/250 V~
			2P+T
5	5 553 88	5 554 88	380/415 V~
5	5 553 89	5 554 89	3P+T
			3P+N+T
			Tomadas móveis
	16 A	32 A	Fornecidas não aparafusadas
5	5 553 04	5 554 14	200/250 V~
			2P+T
5	5 553 08	5 554 18	380/415 V~
5	5 553 09	5 554 19	3P+T
			3P+N+T
			Fichas móveis
	16 A	32 A	Fornecidas não aparafusadas
5	5 553 24	5 554 34	200/250 V~
			2P+T
5	5 553 28	5 554 38	380/415 V~
5	5 553 29	5 554 39	3P+T
			3P+N+T
			Fichas fixas salientes
	16 A	32 A	200/250 V~
5	0 568 03	0 568 23	2P+T
			380/415 V~
5	0 568 07	0 568 27	3P+T
5	0 568 08	0 568 28	3P+N+T

Emb.	Ref.	Quadros monotomada, fichas e tomadas móveis para contentores frigoríficos
		32 A - 440 V~ - 50/60 Hz - 3P+T - 3 h IK 09 Invólucro e tampa de plástico - Parafusos de aço inoxidável
1	6 571 06	Quadro de tomadas com tomada compacta Duplo enclavamento mecânico ⁽¹⁾ Fornecido sem buçins
5	5 554 91	Tomadas para quadros
5	5 554 21	Tomadas móveis
5	5 554 41	Fichas móveis

(1) Inserção/desinserção da ficha apenas possível com interruptor desligado

P17 IP 66/67 - 63 e 125 A



Características técnicas p. 20-21

Emb.	Ref.	Tomadas salientes
	63 A	125 A
2	1	0 587 44
2	1	0 587 45

Tomadas salientes

380/415 V~

3P+T
3P+N+T

Emb.	Ref.	Tomadas de encastrar
	63 A	125 A
1	1	0 572 94
1	1	0 572 95

Tomadas de encastrar

Pode montar-se sobre placas cegas ou com pré-cortes ref. 0 577 17/19 (p. 26)

380/415 V~

3P+T
3P+N+T

Emb.	Ref.	Fichas móveis
	63 A	125 A
2	1	0 587 04
2	1	0 587 05

Fichas móveis

380/415 V~

3P+T
3P+N+T

Emb.	Ref.	Tomadas móveis
	63 A	125 A
2	1	0 587 14
2	1	0 587 15

Tomadas móveis

380/415 V~

3P+T
3P+N+T

Emb.	Ref.	Fichas fixas salientes
	63 A	125 A
2	1	0 587 34
2	1	0 587 35

Fichas fixas salientes

380/415 V~

3P+T
3P+N+T

QUADROS DE OBRA P17

Alimentação simplificada



- Permitem a alimentação provisória da obra ou em eventos
- 2 tipos de quadros configuráveis de obra:
 - portáteis (equipados ou por equipar)
 - para montagem mural saliente (por equipar)
- Para tomadas de encastrar P17 PRO, auxiliares de comando e sinalização e tomadas Mosaic™ (com suporte adaptador)
- Fácil de instalar na parede sem necessidade de abrir o quadro



P17 PRO IP 44 - 16 e 32 A

■ Características

Bornes de ligação:

- Tomadas salientes e de encastrar para quadros

16 A: máx. 1 x 4 mm²

32 A: máx. $1 \times 10 \text{ mm}^2$

- Fichas fixas murais:

16 A: máx. 1 x 2.5 mm²

32 A: máx. 1 x 6 mm²

- Fichas e tomadas móveis:

16 A: máx. 1 x 2.5 mm

32 A: máx. 1 x 6 mm²

IP 44 de acordo com a norma EN 60529

IK 08 de acordo com a norma EN 50102 para tomadas compactas

com encravamento mecânico

IK 09 de acordo com a norma EN 62262

Material: Poliamida 6

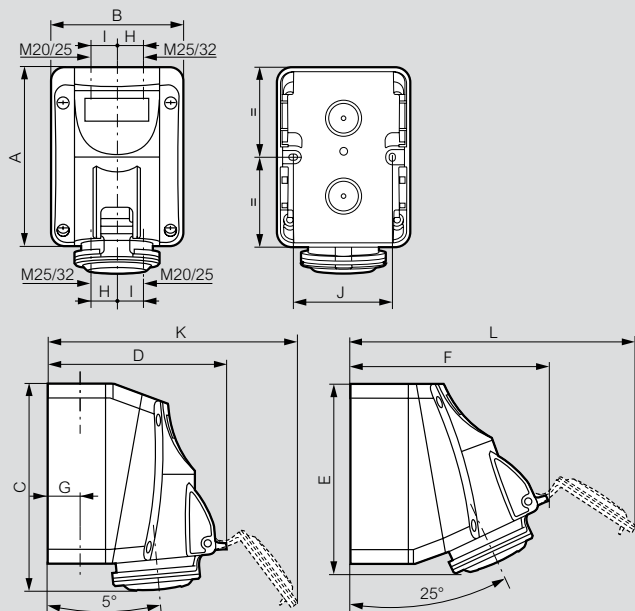
Autoextinguibilidade: 850 °C (peças em contato com as partes ativas)
/ 650 °C (corpo)

Temperatura de utilização: -25 °C a +40 °C

De acordo com a norma EN 60309-1 e 2

■ Dimensões (mm)

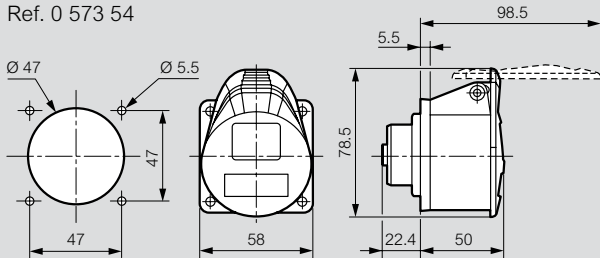
Tomadas salientes (p. 12)



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
16 A												
2P+T	125	93	147	126	138	139	22	17	20	70	176	195
3P+T	125	93	147	134	138	147	22	17	20	70	190	210
3P+N+T	125	93	147	140	138	153	22	17	20	70	201	221
32 A												
2P+T	150	113	174	156	163	172	28	22	26	90	220	245
3P+T	150	113	174	156	163	172	28	22	26	90	220	245
3P+N+T	150	113	174	162	163	177	28	22	26	90	230	255

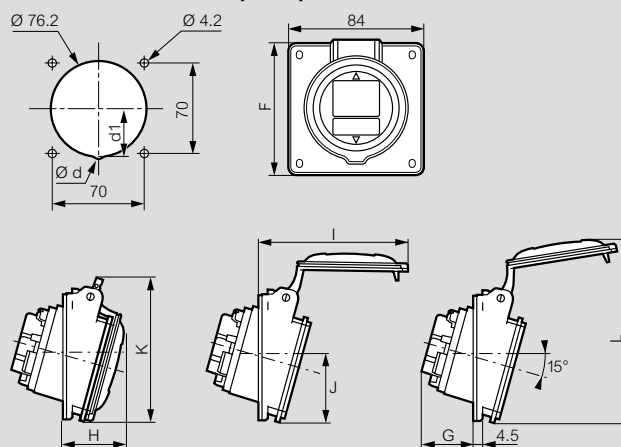
Tomadas de encastrar para dimensões reduzidas (p. 12)

Ref. 0 573 54



Peso (kg) = 0,105

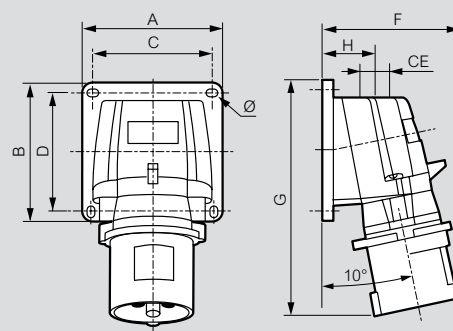
Tomadas de encastrar para quadros de entre-eixos unificados (p. 12)



	Ød	d1	F	G	H	I	J	K	L
16 A									
2P+T	-	-	84	33,5	37,5	85	42	88,5	112,5
3P+T	-	-	84	35,5	38,5	93	42	91,5	118,5
3P+N+T	-	-	84	36,5	39,5	100	43,3	97	123,5
32 A									
2P+T									
3P+T	-	-	94	41,5	45,5	110	47	102	131
3P+N+T	8	36	94	42,5	46,5	117	47	107,5	138

Fichas fixas salientes (p. 12)

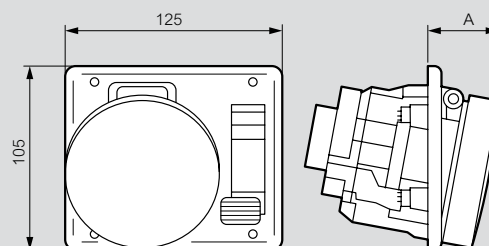
Ref. 0 575 84/88/89 e 0 582 84/88/89



	Peso (kg)	A	B	C	D	F	G	H	CE	Ø
16 A										
2P+T	0,168	84	84	72	72	77	126	34	M20	4,3
3P+T	0,232	84	84	72	72	84	134	34	M20	4,3
3P+N+T	0,256	84	84	72	72	91	141	34	M20	4,3
32 A										
2P+T										
3P+T	0,325	110	110	98	98	96	168	39	M25	5,3
3P+N+T	0,364	110	110	98	98	102	168	39	M25	5,3

Tomadas compactas com encravamento mecânico (p. 12)

Ref. 0 573 00/01/02 e 0 573 20/21/22



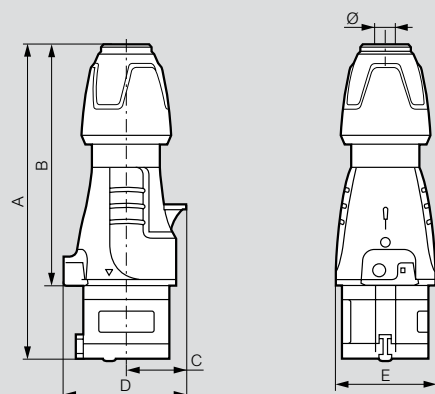
16 A	IP	A	IP	A
2P+T	44	38	55	45
3P+T	44	38	55	45
3P+N+T	44	38	55	45

P17 PRO IP 44 - 16 e 32 A

produtos móveis

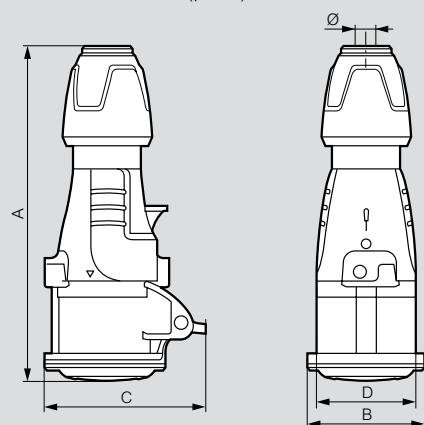
Dimensões (mm)

Fixas móveis (p. 12)



	A	B	C	D	E	Ø
16 A						
2P+T	146 a 157	109,5 a 120,5	30	61	50	6,5 a 14
3P+T	146 a 157	109,5 a 120,5	34	67	55	7,10 a 15,5
3P+N+T	163 a 176	126,5 a 139,5	38	76	65	8 a 20
32 A						
2P+T	172 a 185	127 a 140	40	78	65	8 a 20
3P+T	172 a 185	127 a 140	40	78	65	8 a 20
3P+N+T	179 a 189	133 a 143	45	86	71	11,9 a 22,2

Tomadas móveis (p. 12)



	A	B	C	D	Ø
16 A					
2P+T	156 a 167	59	81	50	6,5 a 14
3P+T	157 a 168	65	88	55	7,10 a 15,5
3P+N+T	175 a 188	72	94	65	8 a 20
32 A					
2P+T	184 a 197	73	99	65	8 a 20
3P+T	184 a 197	73,5	99	65	8 a 20
3P+N+T	190 a 203	79,5	105	71	11,9 a 22,2

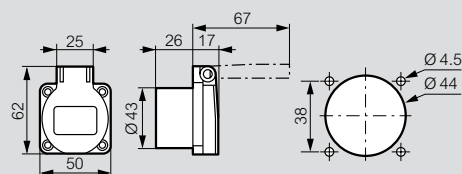
Tomadas tipo "schuko" P17

16 A - 250 V~

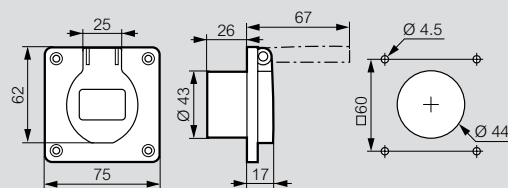
Dimensões (mm)

Tomadas tipo "schuko" (p. 13)

Ref. 0 576 69/75

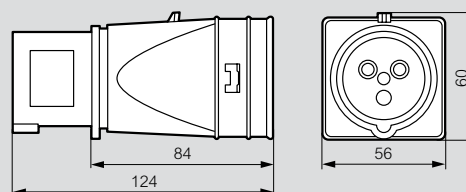


Ref. 0 576 72/76



Adaptador de 16 A - 230 V (p. 13)

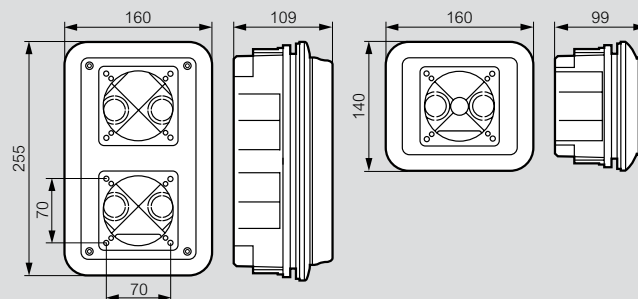
Ref. 0 521 05



Caixas de encastrar (p. 13)

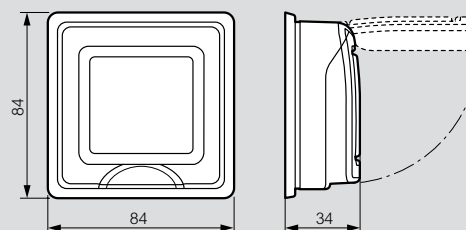
Ref. 0 577 21

Ref. 0 577 22



Suporte adaptador (p. 13)

Ref. 0 539 48



P17 IP 44 - MBT 16 e 32 A

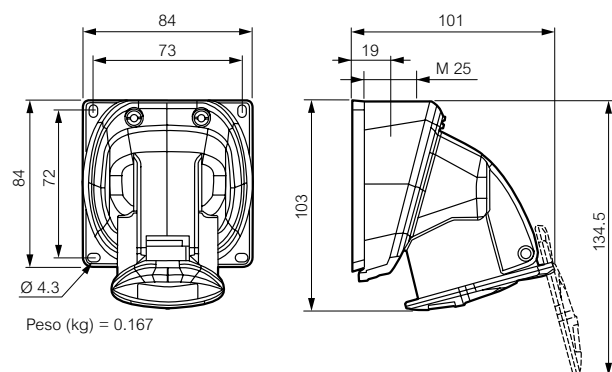
Características

Bornes de ligação:
Máx. 1 x 10 mm²
IP 44 de acordo com a norma EN 60529
IK 09 de acordo com a norma EN 62262
Material: Plástico
Autoextinguibilidade: 850 °C (peças em contato com as partes ativas) / 650 °C (corpo)
Temperatura de utilização: -25 °C a +40 °C
De acordo com a norma EN 60309-1 e 2

Dimensões (mm)

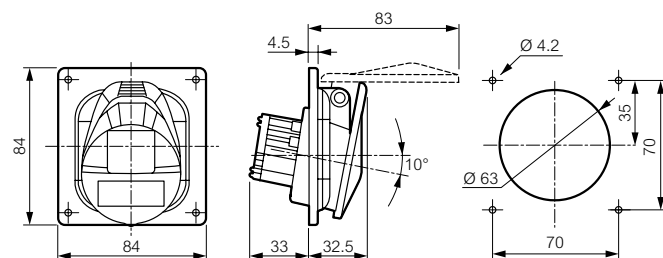
Tomadas salientes (p. 13)

Ref. 0 552 06/56



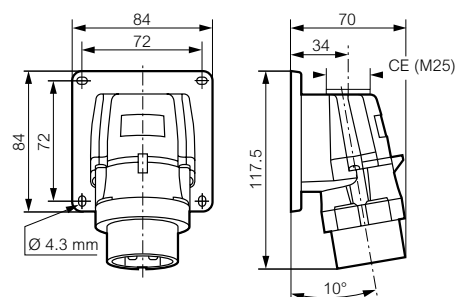
Tomadas de encastrar para quadros (p. 13)

Ref. 0 552 45/95



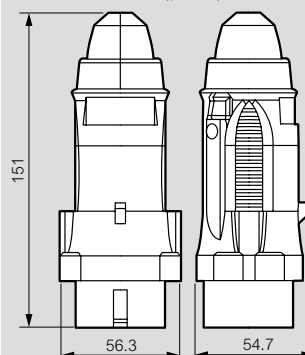
Fichas fixas salientes (p. 13)

Ref. 0 552 41/91



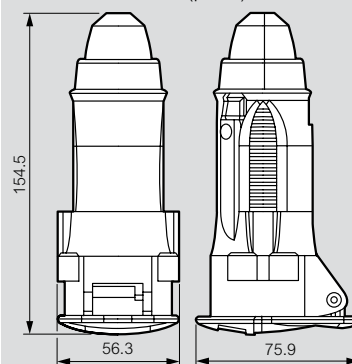
Dimensões (mm)

Fichas móveis (p. 13)



Peso (kg) = 0.132

Tomadas móveis (p. 13)



Peso (kg) = 0.16

P17 PRO IP 66/67 - 16 e 32 A

Características

Bornes de ligação:

• Tomadas salientes e de encastrar para quadros

16 A: máx. 1 x 4 mm² - 32 A: máx. 1 x 10 mm²

• Fichas e tomadas móveis:

16 A: máx. 1 x 2,5 mm² - 32 A: máx. 1 x 6 mm²

• Fichas fixas salientes:

16 A: máx. 1 x 2,5 mm² - 32 A: máx. 1 x 6 mm²

IP 66/67 de acordo com a norma EN 60529

IK 09 de acordo com a norma EN 62262

Material: Poliamida 6

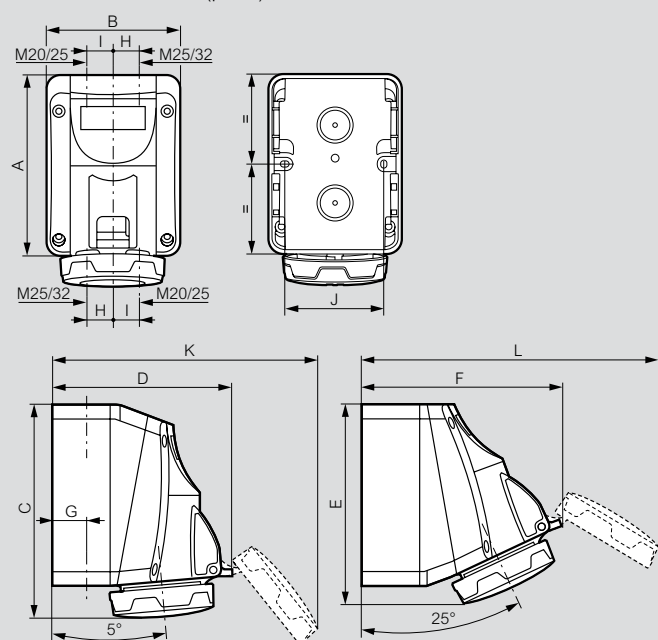
Autoextinguibilidade: 850 °C (peças em contato com as partes ativas) / 650 °C (corpo)

Temperatura de utilização: -25 °C a +40 °C

De acordo com a norma EN 60309-1 e 2

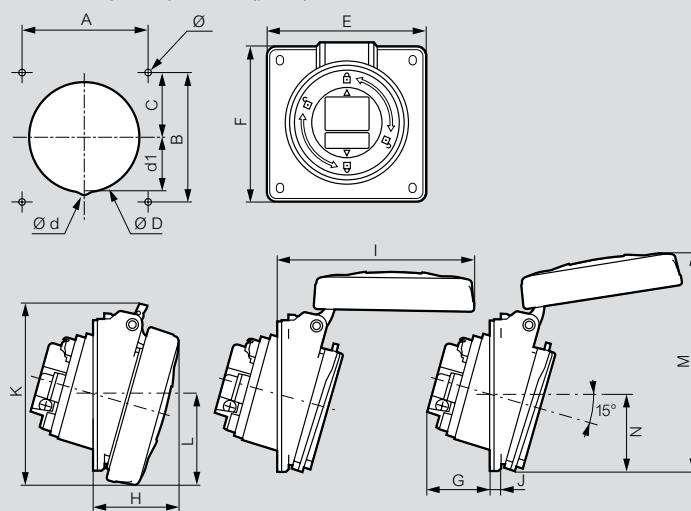
Dimensões (mm)

Tomadas salientes (p. 14)



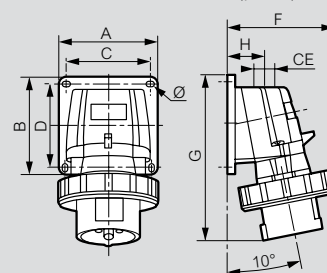
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
16 A												
2P+T	125	93	144	125	131	137	22	17	20	70	178	200
3P+T	125	93	144	133	131	145	22	17	20	70	194	215
3P+N+T	125	93	144	139	131	150	22	17	20	70	205	227
32 A												
2P+T	150	113	171	155	156	170	28	22	26	90	224	250
3P+T	150	113	171	161	156	175	28	22	26	90	231	260
3P+N+T	150	113	171	161	156	175	28	22	26	90	231	260

Tomadas para quadros (p. 14)



		Dimensões (mm)														
		A	B	C	ØD	Ød	d1	E	F	G	H	I	J	K	L	M
16 A																
2P+T	70	70	35	76,2	-	-	84	84	33,5	42	94	4,5	88	42,5	114	42
3P+T	70	70	35	76,2	-	-	84	84	35,5	43	101	4,5	94,5	46	118	42
3P+N+T	70	70	35	76,2	-	-	84	84	36,5	44	108,5	4,5	101	50	123	42,5
32 A																
2P+T/3P+T	70	70	35	76,2	-	-	84	94	41,5	50,5	118	4,5	105,5	54,5	129,5	47,5
3P+N+T	70	70	35	76,2	8	36	84	94	42,5	51,5	124,5	4,5	112	57,5	137	51

Fichas fixas salientes (p. 14)



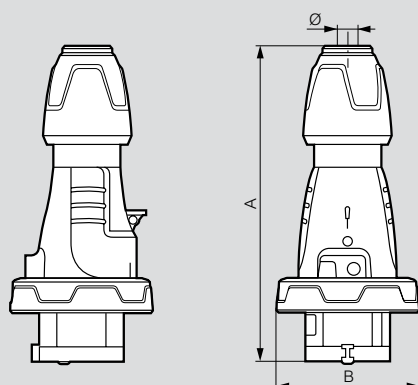
	Peso (kg)	A/B	C/D	F	G	H	CE	Ø
16 A								
2P+T	0,188	84	72	87	126	34	M 20	4,3
3P+T	0,257	84	72	95	134	34	M 20	4,3
3P+N+T	0,297	84	72	100	141	34	M 20	4,3
32 A								
2P+T	0,370	110	98	107	168	39	M 25	5,3
3P+T	0,413	110	98	113	168	39	M 25	5,3
3P+N+T								

P17 PRO IP 66/67 - 16 e 32 A

produtos móveis

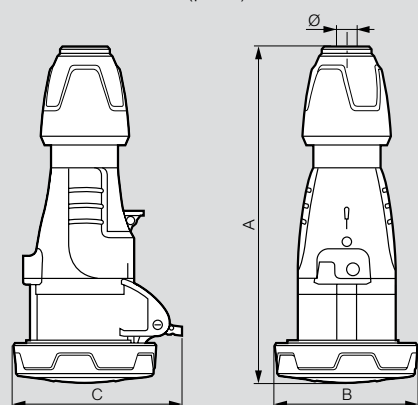
Dimensões (mm)

Fichas móveis (p. 14)



	A	B	Ø
16 A			
2P+T	146 a 157	72,5	6,5 a 14
3P+T	146 a 157	80,5	7,1 a 15,5
3P+N+T	163 a 176	89	8 a 20
32 A			
2P+T	172 a 185	93	8 a 20
3P+T	172 a 185	93	8 a 20
3P+N+T	179 a 189	100	11,9 a 22,2

Tomadas móveis (p. 14)



	A	B	C	Ø
16 A				
2P+T	159 a 170	72,5	86	6,5 a 14
3P+T	159 a 170	80,5	93	7,1 a 15,5
3P+N+T	179 a 190	89	100	8 a 20
32 A				
2P+T	187 a 200	93	104	8 a 20
3P+T	187 a 200	93	104	8 a 20
3P+N+T	192 a 205	100	110,5	11,9 a 22,2

P 17 IP 66/67 - 63 A

Características

Bornes de ligação:

- Tomadas salientes e de encastrar para quadros
- 63 A: máx. 1 x 25 mm² - 125 A: máx. 1 x 70 mm²

• Fichas fixas salientes:

- 63 A: máx. 1 x 16 mm² - 125 A: máx. 1 x 50 mm²

• Fichas e tomadas móveis:

- 63 A: máx. 1 x 16 mm² - 125 A: máx. 1 x 50 mm²

IP 66/67 de acordo com a norma EN 60529

IK 09 de acordo com a norma EN 62262

Material: plástico

Autoextinguibilidade: 850 °C (peças em contato com as partes ativas) / 650 °C (corpo)

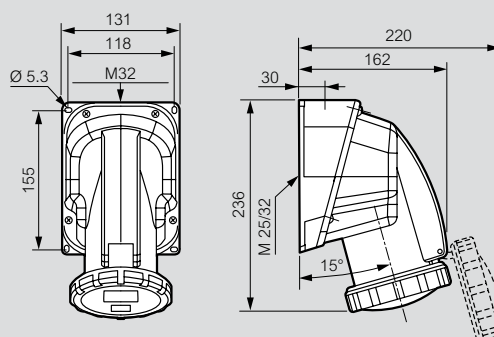
Temperatura de utilização: -25 °C a +40 °C

De acordo com a norma EN 60309-1 e 2

Dimensões (mm)

Tomadas salientes (p. 15)

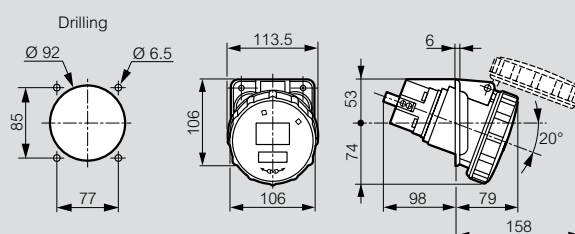
Ref. 0 587 40/44/45



	Peso (kg)
3P+T	0,900
3P+N+T	0,950

Tomadas de encastrar (entre-eixos unificados) (p. 15)

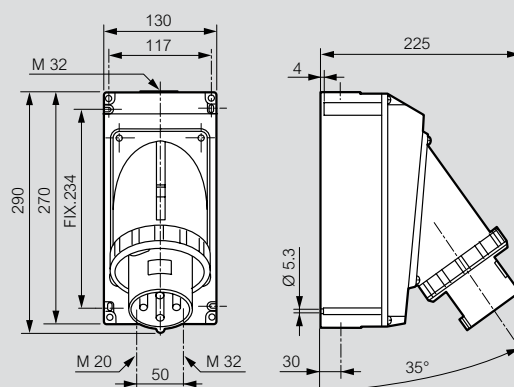
Ref. 0 587 20 e 0 572 94/95



	Peso (kg)
3P+T	0,710
3P+N+T	0,770

Fichas fixas salientes (p. 15)

Ref. 0 587 30/34/35



	Peso (kg)
3P+T	1,540
3P+N+T	1,610

P17 IP 66/67 - 125 A

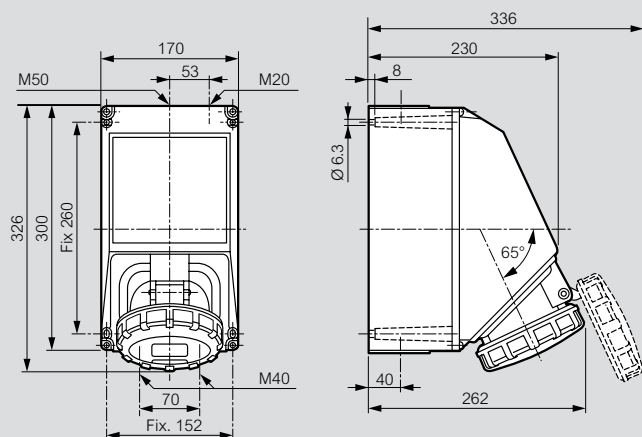
P17 IP 66/67 - 63 e 125 A

Produtos móveis

Dimensões (mm)

Tomadas salientes (p. 15)

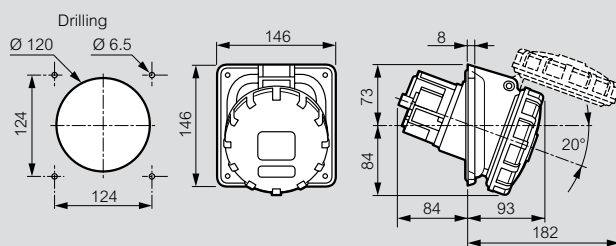
Ref. 0 591 06/07



	Peso (kg)
3P+T	2,600
3P+N+T	2,730

Tomadas de encastrar (p. 15)

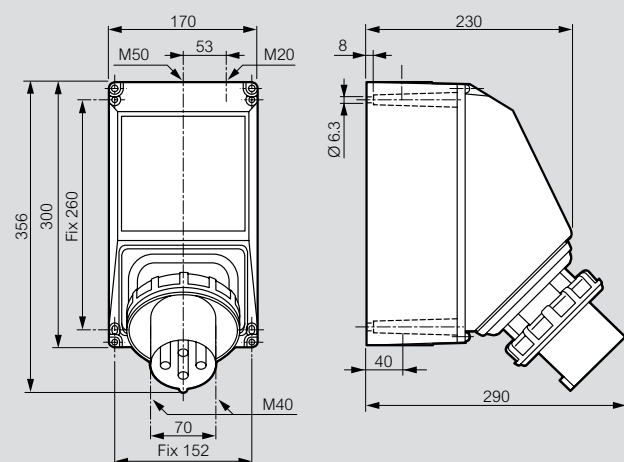
Ref. 0 591 16/17



	Peso (kg)
3P+T	1,000
3P+N+T	1,200

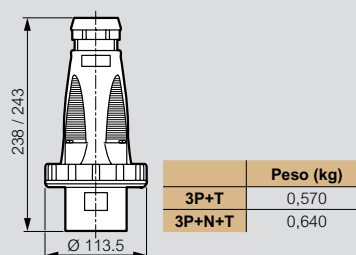
Fichas fixas salientes (p. 15)

Ref. 0 591 46/47



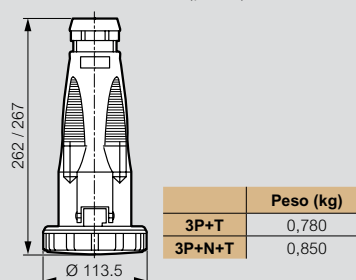
Dimensões da unidade de 63 A (mm)

Fichas móveis (p. 15)



	Peso (kg)
3P+T	0,570
3P+N+T	0,640

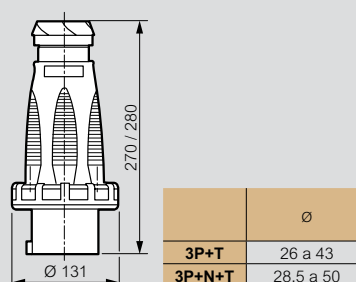
Tomadas móveis (p. 15)



	Peso (kg)
3P+T	0,780
3P+N+T	0,850

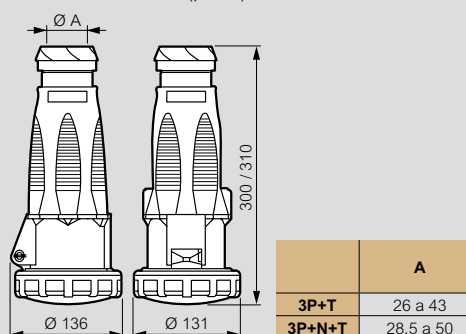
Dimensões da unidade de 125 A (mm)

Fichas móveis (p. 15)



	Ø
3P+T	26 a 43
3P+N+T	28,5 a 50

Tomadas móveis (p. 15)



	A
3P+T	26 a 43
3P+N+T	28,5 a 50

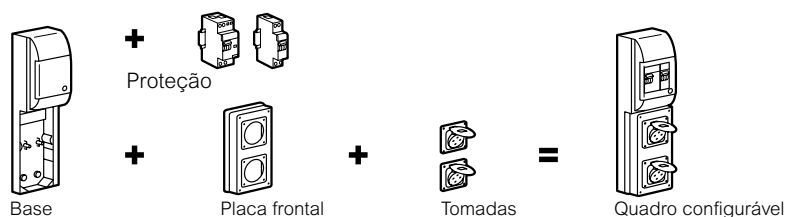
Quadros configuráveis de obra P17

- IK 08 de acordo com a norma EN 62262
- Autoextinguibilidade: 650 °C
- Máx. IP 66



Dimensões das tomadas e da placas frontais **pág. 24**

Exemplo de uma configuração de quadros



QUADROS COM PLACAS DE MONTAGEM. ALTURA 220 mm - 441 mm

Para 3 tomadas de 16 A		Para 4 tomadas de 16 A		Para 6 tomadas de 16 A	
371 x 125 mm ⁽⁴⁾ 5 módulos de 17,5 mm		441 x 265 mm ⁽⁴⁾ 13 módulos de 17,5 mm		441 x 405 mm ⁽⁴⁾ 20 módulos de 17,5 mm	
Emb.	Ref.	Emb.	Ref.	Emb.	Ref.
1	0 577 07	1	0 577 08	1	0 577 09

QUADROS SEM PLACAS DE MONTAGEM. ALTURA 220 mm - 441 mm (sob consulta)

QUADROS SEM PLACAS DE MONTAGEM. ALTURA 280 mm - 501 mm

								PLACA FRONTAL 280 x 125 MM											
Caixas de montagem saliente		Base para 3 tomadas de 16 A		Base para 6 tomadas de 16 A		Base para 9 tomadas de 16 A				Para 2 tomadas de 16 ou 32 A		Para 2 tomadas compactas de 16 A (p. 16)		Para 1 tomada de 16 A ou 32 A e 1 tomada de 63 A		Para 3 tomadas de 16 A ⁽²⁾		Placa cega	
																			
280 x 125 mm ⁽⁴⁾		421 x 125 mm ⁽⁴⁾ 5 módulos de 17,5 mm		501 x 265 mm ⁽⁴⁾ 13 módulos de 17,5 mm		501 x 405 mm ⁽⁴⁾ 20 módulos de 17,5 mm													
Emb.	Ref.	Emb.	Ref.	Emb.	Ref.	Emb.	Ref.			Emb.	Ref.	Emb.	Ref.	Emb.	Ref.	Emb.	Ref.	Emb.	Ref.
3	0 577 11	1	0 577 20	1	0 577 03	1	0 577 04			4	0 577 18 ⁽¹⁾	1	0 577 23	2	0 577 19 ⁽¹⁾	4	0 577 14 ⁽¹⁾	4	0 577 16

1: Fornecido com placa cega - 2: Deve montar-se na horizontal excepto as tomadas tipo "schuko" de 16 A, na vertical (IP 44 - ligado) - 3: IP 54 com a tampa fechada - IP 44 ligado
4: Dimensões externas - 5: Tomadas compactas com enclavamento mecânico - 6: IP 55 - Tomada compacta com enclavamento mecânico



0 577 04 com botão de emergência,
ficha fixa saliente e tomadas compactas



0 577 20 com tomadas
compactas

EXEMPLO DE TOMADAS

			IP 44		
20/25 V~	16 A	2P	0 552 45		
	32 A	2P	0 552 95		
			IP 54 ⁽³⁾		
250 V	16 A	2P+T	0 576 76		
			IP 44	IP 66/67	
200/250 V~	16 A	2P+T	5 551 84; 5 553 84		
	32 A	2P+T	5 552 84; 5 554 84		
380/415 V~	16 A	3P+T	5 551 88; 5 553 88		
		3P+N+T	5 551 89; 5 553 89		
	32 A	3P+T	5 552 88; 5 554 88		
		3P+N+T	5 552 89; 5 554 89		
	63 A	3P+T	-	0 572 94	
		3P+N+T	-	0 572 95	

Combinações possíveis

Ref.	Número de tomadas	Intensidade		
		16 A	16 A ou 32 A	63 A
Com caixa ou tomada				
0 577 07	1 tomada	-	1	-
		-	-	1
	2 tomadas	2	-	-
0 577 08	2 tomadas	-	2	-
		-	1	1
		-	-	2
	3 tomadas	3	-	-
		2	1	-
		2	-	1
	4 tomadas	4	-	-
		-	-	-
0 577 09	3 tomadas	-	3	-
		-	-	3
		-	1	2
		-	2	1
	4 tomadas	2	1	1
		2	2	-
		2	-	2
	5 tomadas	4	1	-
		4	-	1
	6 tomadas	6	-	-
		-	-	-

EXEMPLO DE TOMADAS

			IP 44		
20/25 V~	16 A	2P	0 552 45		
	32 A	2P	0 552 95		
			IP 54 ⁽³⁾		
250 V	16 A	2P+T	0 576 76		
			IP 44	IP 66/67	
200/250 V~	16 A	2P+T	5 551 84; 5 553 84 0 573 00 ⁽⁵⁾ ; 0 573 20 ⁽⁶⁾		
	32 A	2P+T	5 552 84; 5 554 84		
380/415 V~	16 A	3P+T	5 551 88; 5 553 88 0 573 01 ⁽⁵⁾ ; 0 573 21 ⁽⁶⁾		
		3P+N+T	5 551 89; 5 553 89 0 573 02 ⁽⁵⁾ ; 0 573 22 ⁽⁶⁾		
	32 A	3P+T	5 552 88; 5 554 88		
		3P+N+T	5 552 89; 5 554 89		
	63 A	3P+T	- ; 0 572 94		
		3P+N+T	- ; 0 572 95		

Combinações possíveis

Ref.	Número de tomadas	Intensidade			Número de placas frontais			
		16 A	16 A ou 32 A	63 A	0 577 18	0 577 23	0 577 19	0 577 14
Com caixa ou tomada								
0 577 20	2 tomadas	-	2	-	1	-	-	-
		-	1	1	-	-	1	-
	2 tomadas compactas	-	-	-	-	1	-	-
0 577 03	3 tomadas	3	-	-	-	-	-	1
		-	4	-	2	-	-	-
	4 tomadas	-	2	2	-	-	2	-
		-	3	1	1	-	1	-
	4 tomadas compactas	-	-	-	-	2	-	-
		3	1	1	-	-	1	1
0 577 04	5 tomadas	3	2	-	1	-	-	1
	6 tomadas	6	-	-	-	-	-	2
		-	6	-	3	-	-	-
		-	3	3	-	-	3	-
		-	5	1	2	-	1	-
		-	4	2	1	-	2	-
0 577 04	6 tomadas compactas	-	-	-	-	3	-	-
		3	2	2	-	-	2	1
	7 tomadas	3	4	-	2	-	-	1
		3	3	1	1	-	1	1
		6	1	1	-	-	1	2
		6	2	-	1	-	-	2
	9	-	-	-	-	-	3	

Quadros configuráveis de obra P17

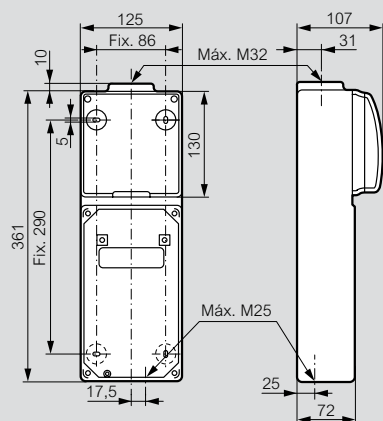
Dimensões (mm)

Fornecido sem buçins
Entradas com pré-cortes

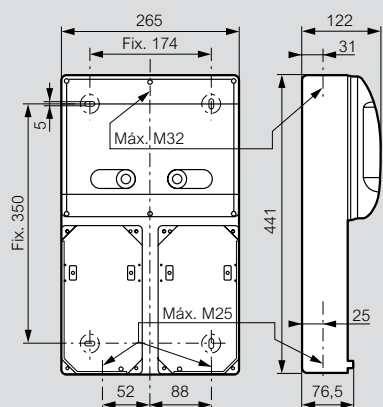
Quadros com placa de montagem

Altura 220 - 441 mm

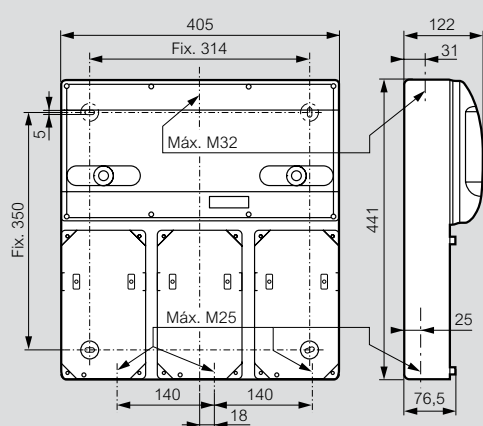
Ref. 0 589 07



Ref. 0 577 08



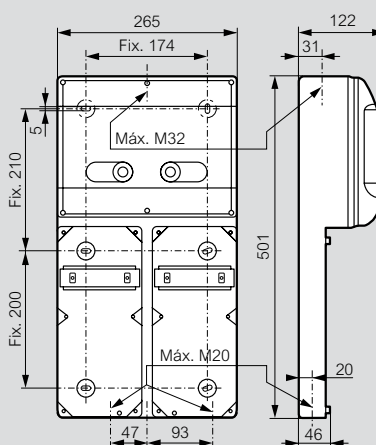
Ref. 0 577 09



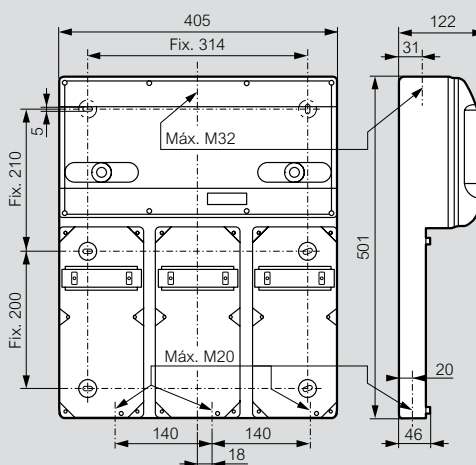
Quadros sem placa de montagem

Altura 280 - 501 mm

Ref. 0 577 03

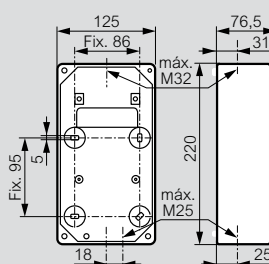


Ref. 0 577 04

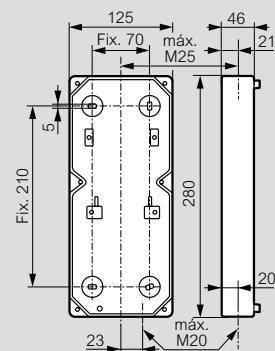


Caixas de montagem saliente

Ref. 0 577 10



Ref. 0 577 11



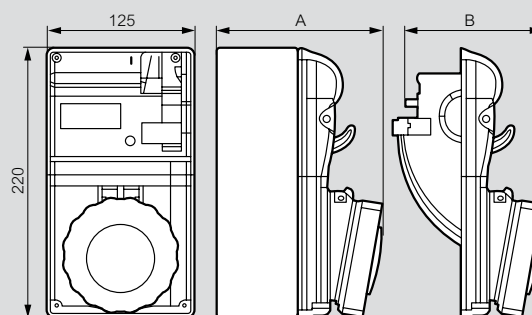
Quadros monotomada equipados P17

com interruptor e encravamento 16 a 63 A

16-32 A			Sem calha DIN				Com calha DIN				
• IP 44, IP 55e IP 66 de acordo com a norma EN 60529 • IK 08 de acordo com a norma EN 62262 • De acordo com a norma EN 60439-1 • Fornecido sem buçins • Autoextinguibilidade: 650 °C			125 x 220 mm				125 x 280 mm				
			IP 44		IP 55		IP 44		IP 66		
											
Emb.		Ref.		Emb.		Ref.		Emb.		Ref.	
200 a 250 V ~ 50/60 Hz	16 A	2P+T	1	0 566 01	1	0 566 21	1	0 566 41	1	0 566 61	
	32 A	2P+T	1	0 566 09	1	0 566 29	1	0 566 49	1	0 566 69	
380 a 415 V ~ 50/60 Hz	16 A	3P+T	1	0 566 05	1	0 566 25	1	0 566 45	1	0 566 65	
		3P+N+T	1	0 566 06	1	0 566 26	1	0 566 46	1	0 566 66	
	32 A	3P+T	1	0 566 13	1	0 566 33	1	0 566 53	1	0 566 73	
		3P+N+T	1	0 566 14	1	0 566 34	1	0 566 54	1	0 566 74	
63 A			Sem calha DIN				Com calha DIN				
• IP 66 de acordo com a norma EN 60529 • IK 08 de acordo com a norma EN 62262 • De acordo com a norma EN 60439-1 • Fornecido sem buçins • Autoextinguibilidade: 650 °C			IP 66				IP 66				
											
Emb.		Ref.		Emb.		Ref.					
380 a 415 V ~ 50/60 Hz	63 A	3P+T	1	0 572 98	1	0 589 18					
		3P+N+T	1	0 589 10	1	0 572 99					

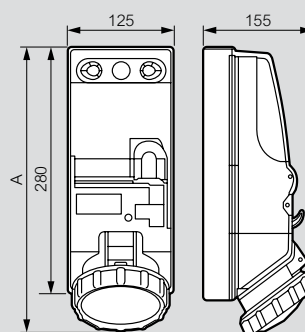
Dimensões (mm)

Sem calha DIN
16/32 A



		IP 44 Ref.	Dimensões (mm)		IP 55 Ref.	Dimensões (mm)	
			A	B		A	B
16 A	2P+T	0 566 01	127	122	0 566 21	133	128
	3P+T	0 566 05	129	124	0 566 25	134	129
	3P+N+T	0 566 06	130	125	0 566 26	135	130
32 A	2P+T	0 566 09	138	133	0 566 29	143	138
	3P+T	0 566 13	138	133	0 566 33	143	138
	3P+N+T	0 566 14	139	134	0 566 34	144	139

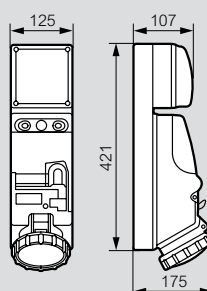
Com calha DIN
16/32 A



		A	
		IP 44	IP 66
16 A		290	300
32 A		295	310

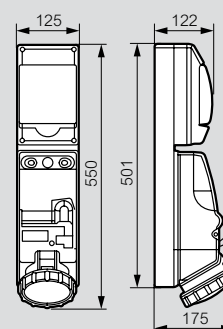
63 A

Ref. 0 572 98 e 0 589 10



63 A

Ref. 0 589 18 e 0 572 99



Tomada compacta com encravamento mecânico p. 12



Quadros de obra configuráveis P17

portáteis



0 589 44

0 589 45

0 589 43



Características técnicas p. 27

De acordo com a norma EN 60439-4
Fornecimento provisório de energia a edifícios e eventos
RAL 7016 e RAL 7035 0

Emb.	Ref.	Quadros de obra portáteis configuráveis
1	0 589 44	Quadros configuráveis de obra com pega integrada para fornecer energia às ferramentas elétricas portáteis Material: Corpo em ABS, janela em policarbonato Temperatura de funcionamento: - 25 °C a + 40 °C Fácil de montar na parede sem necessidade de abrir o quadro (fixa-se pelo exterior do quadro) Janela substituível (peça substituição sob consulta) Possibilidade de enrolar o cabo na lateral do quadro e bloquear o cabo para o transporte Dimensões (A x L): 506,5 x 181,5 mm Com seis tomadas IP 54 - invólucro IK 10 Composição: - 6 x 2P + E 16 A, tomadas tipo "Schuko" (ref. 0 576 75) - Proteção por disjuntor diferencial 2P 16A 30mA Com cabo de 3 m Equipado com uma ficha de uso doméstico
1	0 589 45	Com três tomadas IP 55 - invólucro IK 10 Composição: - 2 x 2P + T 16A, tomadas tipo "Schuko" com tampa transparente - 1 x 3P + T 16 A, 380/415 VA, tomadas para quadros IP 67 - Proteção por disjuntor diferencial 4P 16A 30mA A equipar com cabo 3G de 2,5 mm²
1	0 589 43	A equipar IP 44 - invólucro IK 10 Para 3 tomadas de 16 A máx.: - Tomadas de quadros P17 para uso doméstico ref. 0 576 72 ou 0 576 76 (p.13) - Tomadas de quadros P17 IEC 16 A BT com entre-eixos unificados (p.12) montada na horizontal - 1 suporte adaptador ref. 0 539 48 a equipar com mecanismos Mosaic™ Fornecido com 2 obturadores Equipado com: - borne IP 2x para ligação do condutor de proteção - calha DIN para 6 módulos 17,5 mm

Quadros de obra multitomadas configuráveis P17

para instalação saliente



0 589 57



0 577 43 - exemplo de instalação com o quadro multitomadas



Características técnicas p. 27

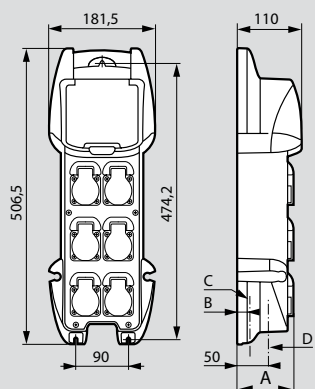
De acordo com a norma EN 60439-4
Fornecimento provisório de energia a edifícios e eventos
RAL 7016 e RAL 7035

Emb.	Ref.	Quadros de obra configuráveis multitomadas
1	0 589 57	IP 44 - invólucro IK 09 Material: Corpo em ABS, janela em policarbonato Temperatura de funcionamento: - 25 °C a + 40 °C Fácil de montar na parede sem necessidade de abrir o quadro (fixa-se pelo exterior do quadro) ou com o suporte ref. 0 577 43 Janela substituível (peça substituição sob consulta) Entradas com pré-corte para: - 2 entradas de cabos na parte inferior e 1 em cada lateral do quadro (máx. M32) - 1 tomada tipo "Schuko" em cada lateral do quadro Possibilidade de enrolar o cabo na lateral do quadro (suporte não fornecido), também se pode enrolar no chassis. Possibilidade de instalar um cadeado para bloquear a janela Dimensões (A x L): 479,6 x 431 mm A equipar 40 A - 400VA máx. Pode ser equipado com 6 tomadas: - Tomadas de quadros P17 para uso doméstico ref. 0 576 72 ou 0 576 76 (p.13) - Tomadas de quadros P17 IEC 16 A BT com entre-eixos unificados (p.12) montada na horizontal - 1 suporte adaptador ref. 0 539 48 a equipar com mecanismos Mosaic™ Fornecido com 2 obturadores Equipado com: - borne IP 2x para ligação do condutor de proteção - 9 obturadores modulares - 3 obturadores para as tomadas - calha DIN para 20 módulos 17,5 mm
1	0 577 43	Suporte dobrável Para quadros multitomadas configuráveis de obra com montagem saliente Fixação sobre o chassis sem abertura do quadro Fixação saliente do quadro equipado com o chassis na parede ou no chão Facilita o transporte e o armazenamento.

Quadros configuráveis de obra P17

Dimensões dos quadros de obra portáteis (mm)

Refs. 0 589 43/44/45

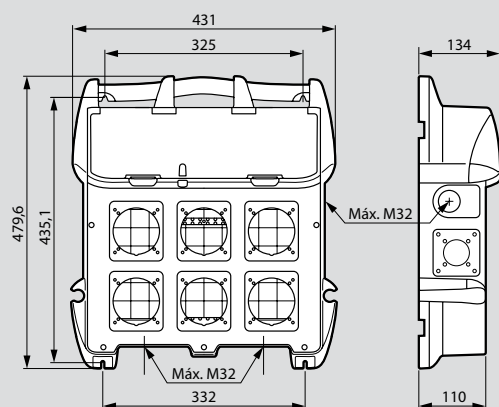


C: entrada do cabo com pré-corte (consultar tabela, coluna C)
D: entrada do cabo que se deve perfurar (consultar tabela, coluna D)

Ref.	A	B	C	D
0 589 43	-	20	M20	máx. M20
0 589 44	96	20	M20	máx. M20
0 589 45	125	22,5	M25	-

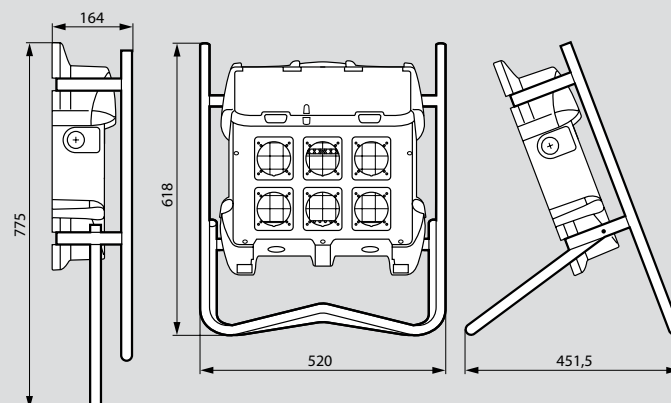
Dimensões dos quadros de obra configuráveis (mm)

Ref. 0 589 57



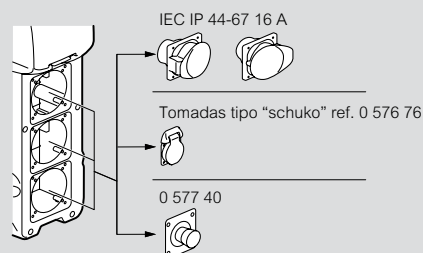
Montagem do suporte dobrável

Refs. 0 577 43 e 0 589 57

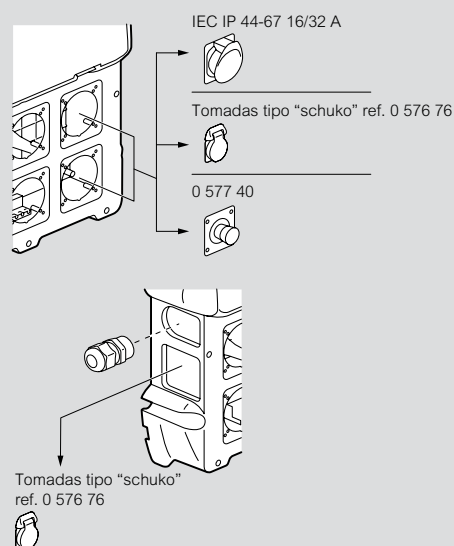


Instalação

Refs. 0 589 43/44/45

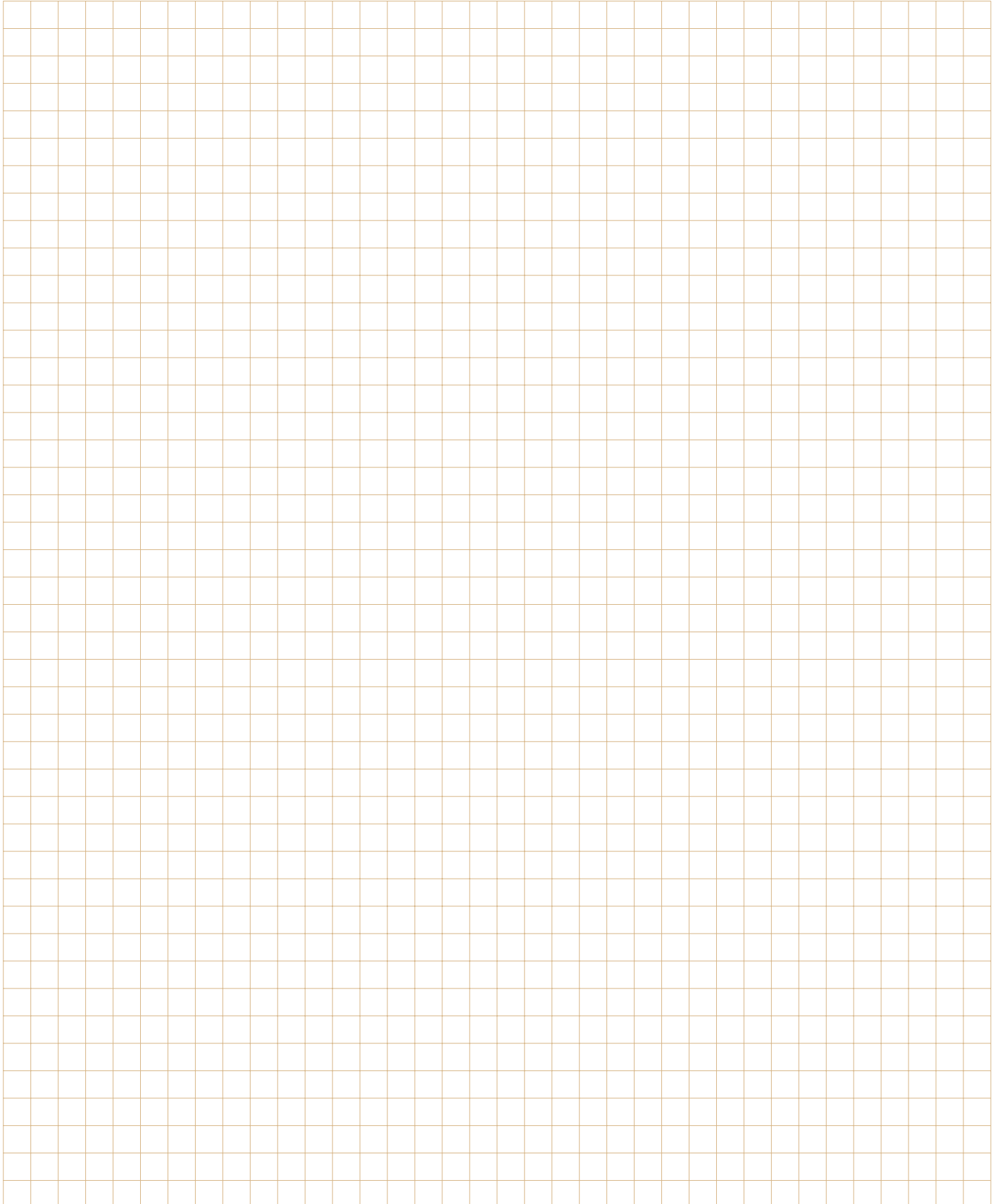


Ref. 0 589 57



Índice referências

Emb.	Ref.	Pág.	Emb.	Ref.	Pág.	Emb.	Ref.	Pág.	Emb.	Ref.	Pág.
0 520 00			0 570 00			0 589 00			5 554 00		
10	0 521 02	13	1	0 572 94	15	1	0 589 10	25	5	5 554 14	14
10	0 521 25	12	1	0 572 95	15	1	0 589 18	25	5	5 554 18	14
5	0 521 26	12	1	0 572 98	25	1	0 589 43	26	5	5 554 19	14
5	0 521 27	12	1	0 572 99	25	1	0 589 44	26	5	5 554 21	14
5	0 521 99	12	1	0 573 00	12	1	0 589 45	26	5	5 554 34	14
0 530 00			1	0 573 01	12	1	0 589 57	26	5	5 554 38	14
5	0 536 99	12	1	0 573 02	12	0 590 00			5	5 554 39	14
8	0 539 48	13	1	0 573 20	12	1	0 591 06	15	5	5 554 41	14
0 550 00			1	0 573 21	12	1	0 591 07	15	5	5 554 54	14
5	0 552 06	13	1	0 573 22	12	1	0 591 16	15	5	5 554 58	14
5	0 552 21	13	5	0 573 54	12	1	0 591 17	15	5	5 554 59	14
5	0 552 22	13	5	0 573 58	12	1	0 591 26	15	5	5 554 84	14
5	0 552 31	13	5	0 573 59	12	1	0 591 27	15	5	5 554 88	14
5	0 552 41	13	5	0 574 40	12	1	0 591 36	15	5	5 554 89	14
5	0 552 45	13	5	0 574 41	12	1	0 591 37	15	5	5 554 91	14
5	0 552 56	13	5	0 575 84	12	1	0 591 46	15	6 570 00		
5	0 552 71	13	5	0 575 88	12	1	0 591 47	15	1	6 571 06	14
5	0 552 81	13	5	0 575 89	12	5 550 00					
5	0 552 91	13	20	0 576 69	13	10	5 551 04	12			
5	0 552 95	13	20	0 576 72	13	10	5 551 08	12			
0 560 00			20	0 576 75	13	10	5 551 09	12			
1	0 566 01	25	20	0 576 76	13	10	5 551 24	12			
1	0 566 05	25	1	0 577 03	22	10	5 551 28	12			
1	0 566 06	25	1	0 577 04	22	10	5 551 29	12			
1	0 566 09	25	1	0 577 07	22	10	5 551 54	12			
1	0 566 13	25	1	0 577 08	22	10	5 551 58	12			
1	0 566 14	25	3	0 577 09	22	10	5 551 59	12			
1	0 566 21	25	4	0 577 11	22	10	5 551 84	12			
1	0 566 25	25	4	0 577 14	22	10	5 551 88	12			
1	0 566 26	25	4	0 577 16	22	10	5 551 89	12			
1	0 566 29	25	4	0 577 18	22	10	5 552 14	12			
1	0 566 33	25	2	0 577 19	22	10	5 552 18	12			
1	0 566 34	25	1	0 577 20	22	10	5 552 19	12			
1	0 566 41	25	3	0 577 21	13	10	5 552 34	12			
1	0 566 45	25	3	0 577 22	13	10	5 552 38	12			
1	0 566 46	25	1	0 577 23	22	10	5 552 39	12			
1	0 566 49	25	1	0 577 43	26	10	5 552 54	12			
1	0 566 53	25	0 580 00			5	5 552 58	12			
1	0 566 54	25	5	0 580 54	12	10	5 552 59	12			
1	0 566 61	25	5	0 580 58	12	10	5 552 84	12			
1	0 566 65	25	5	0 580 59	12	10	5 552 88	12			
1	0 566 66	25	5	0 581 40	12	10	5 552 89	12			
1	0 566 69	25	5	0 581 41	12	5	5 553 04	14			
1	0 566 73	25	5	0 582 84	12	5	5 553 08	14			
1	0 566 74	25	5	0 582 88	12	5	5 553 09	14			
5	0 568 03	14	5	0 582 89	12	5	5 553 24	14			
5	0 568 07	14	2	0 587 04	15	5	5 553 28	14			
5	0 568 08	14	2	0 587 05	15	5	5 553 29	14			
5	0 568 23	14	2	0 587 14	15	5	5 553 54	14			
5	0 568 27	14	2	0 587 15	15	5	5 553 58	14			
5	0 568 28	14	2	0 587 34	15	5	5 553 59	14			
			2	0 587 35	15	5	5 553 84	14			
			2	0 587 44	15	5	5 553 88	14			
			2	0 587 45	15	5	5 553 89	14			





SIGA-NOS
TAMBÉM EM

@ website: www.legrand.pt
 You www.youtube.com/legrand
 f www.facebook.com/LegrandPortugal



LEGRAND ELÉCTRICA, S.A.

Estrada da Alagoa, 96
 2775-716 Carcavelos
 Tel.: 214 548 800
 Fax : 214 548 884

Delegação Norte

Rua Engº Ferreira Dias, 884-2º
 4100-246 Porto
 Tel.: 225 320 230
 Fax : 225 320 238