

PLEXXO: A GAMA DE REFERÊNCIA PARA ESPAÇOS EXIGENTES

NOVA GAMA DE
QUADROS ESTANQUES IP 65



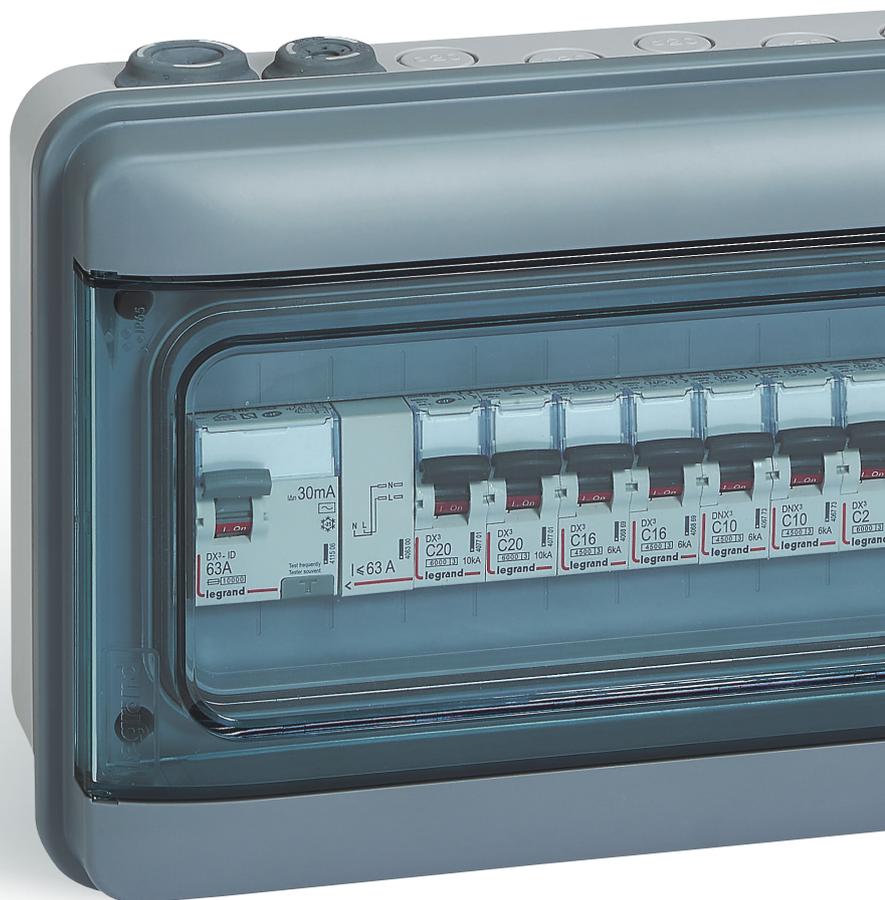
#legrandImprovingLives

 **legrand**[®]

NOVOS QUADROS PLEXXO

UMA SENSAÇÃO FAMILIAR

A nova gama de quadros Plexo utiliza a mesma estética que a gama de quadros Plexo3 à prova de intempéries. Apresentam um design elegante com uma tampa transparente e cantos arredondados, o que lhe confere um aspecto visual ótimo. Plexo responde a uma necessidade de impermeabilização em locais expostos à humidade, sobretudo ao ar livre, nos setores da indústria, do comércio e também no setor residencial. O design minimalista desta gama é combinado com uma abordagem ambiental responsável.



ELIMINAÇÃO
DE PLÁSTICOS
DE USO ÚNICO



SEM
TAMPOGRAFIA



DESMONTAGEM FÁCIL
E SEPARAÇÃO DE
MATÉRIAS-PRIMAS



EMBALAGEM:
UTILIZAÇÃO
DE MATERIAIS
RECICLADOS
E DE CARTÃO
RECICLÁVEL

Índice

A gama

Adaptável a qualquer configuração..... 2

Instalação

Assegura rapidez nas instalações..... 4

Cablagem

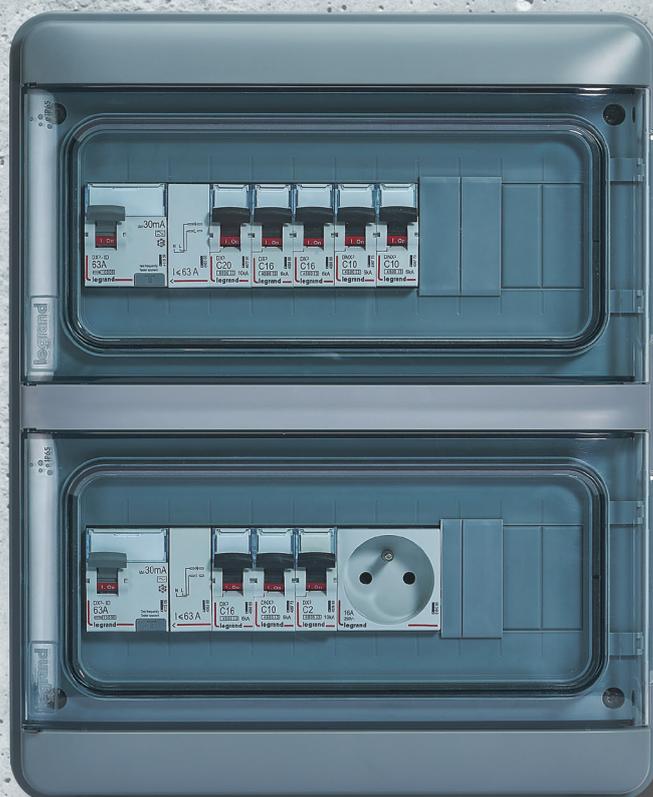
Ligações mais fáceis 6

Seleção

Páginas de catálogos..... 8



NOVA GAMA
PLEXO
IP 65



ADAPTÁVEL A QUALQUER CONFIGURAÇÃO

A nova gama de quadros Plexo oferece um novo formato para uma **maior adaptabilidade** ao ambiente escolhido. Esta gama, mais simples e mais económica, oferece quadros com 106 mm de profundidade, disponíveis em vários tamanhos.

UMA GAMA COMPLETA PARA UMA MAIOR ADAPTABILIDADE



2 MÓDULOS



4 MÓDULOS



6 MÓDULOS



8 MÓDULOS



12 MÓDULOS



24 MÓDULOS

Uma vasta seleção de quadros modulares

Com as suas diferentes dimensões, os quadros podem combinar 2 a 24 módulos para uma potência até 63 A.

6 tamanhos de quadros

- 2 a 24 módulos
- 12 módulos 1 fila
- 24 módulos 2 filas



A gama completa de acessórios

Fornecidos com blocos de terminais em suportes e placas de obturadores, dispõem igualmente de uma gama de acessórios complementares: blocos de terminais adicionais, acessórios de fixação, tampas de extremidade, etc.



PATAS DE FIXAÇÃO



OBTURADORES



BUCINS DE PERFURAÇÃO DIRETA

EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS



IP 65



IK 07



Resistência aos UV



Classe II

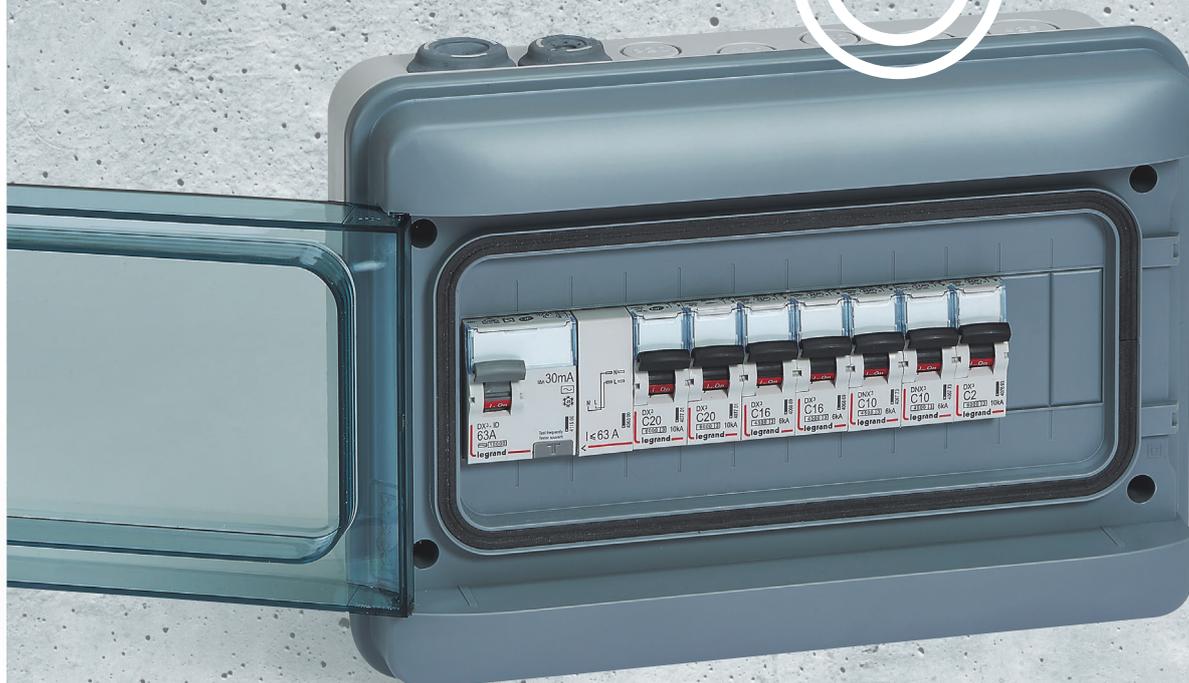


Auto-extinguível:
teste de fio incandescente
650 °C



IEC 61439
IEC 60670-24

NOVA GAMA
PLEXO
IP 65



MANTER A RAPIDEZ NAS INSTALAÇÕES

Os quadros Plexo foram concebidos para **garantir uma instalação rápida e fácil**, graças a diferentes elementos.

INSTALAÇÃO E MONTAGEM MAIS FÁCIL

TAMPA REVERSÍVEL:

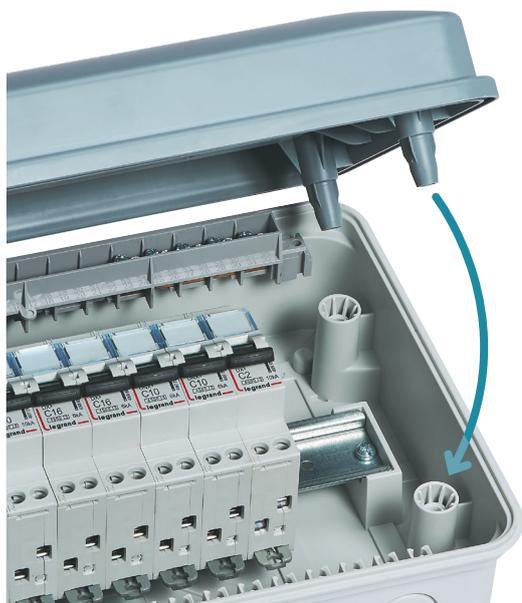
MELHOR ACESSIBILIDADE AOS MÓDULOS E AOS PARAFUSOS DE FIXAÇÃO DA TAMPA FRONTAL GRAÇAS AO AMPLO ÂNGULO DE ABERTURA DE PORTA (MAIS DE 180°)



OBTURADORES:
AJUSTADO E DE ENCAIXE PARA CADA 1/2 MÓDULO. FORNECIDO COM O QUADRO

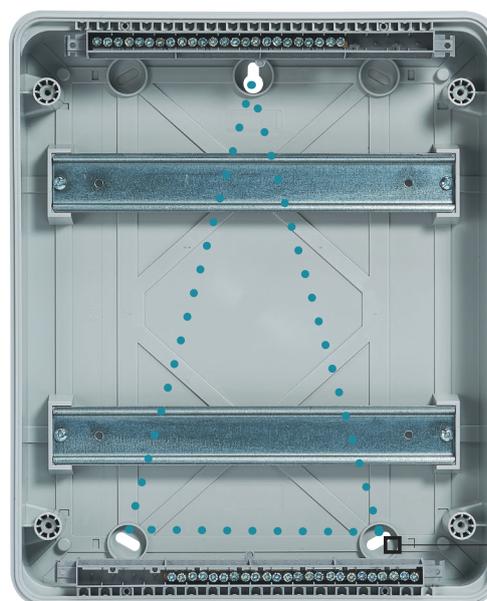
PARAFUSOS IMPERDÍVEIS:
PARA MAIOR SEGURANÇA E INSTALAÇÃO FACILITADA

ERGONÓMICA:
PUXADOR DIRETAMENTE INTEGRADO NA PORTA



Sistema de alinhamento patenteado

Para facilitar o posicionamento da tampa. Facilita o alinhamento da tampa com a caixa, ao fixar o armário numa superfície irregular.

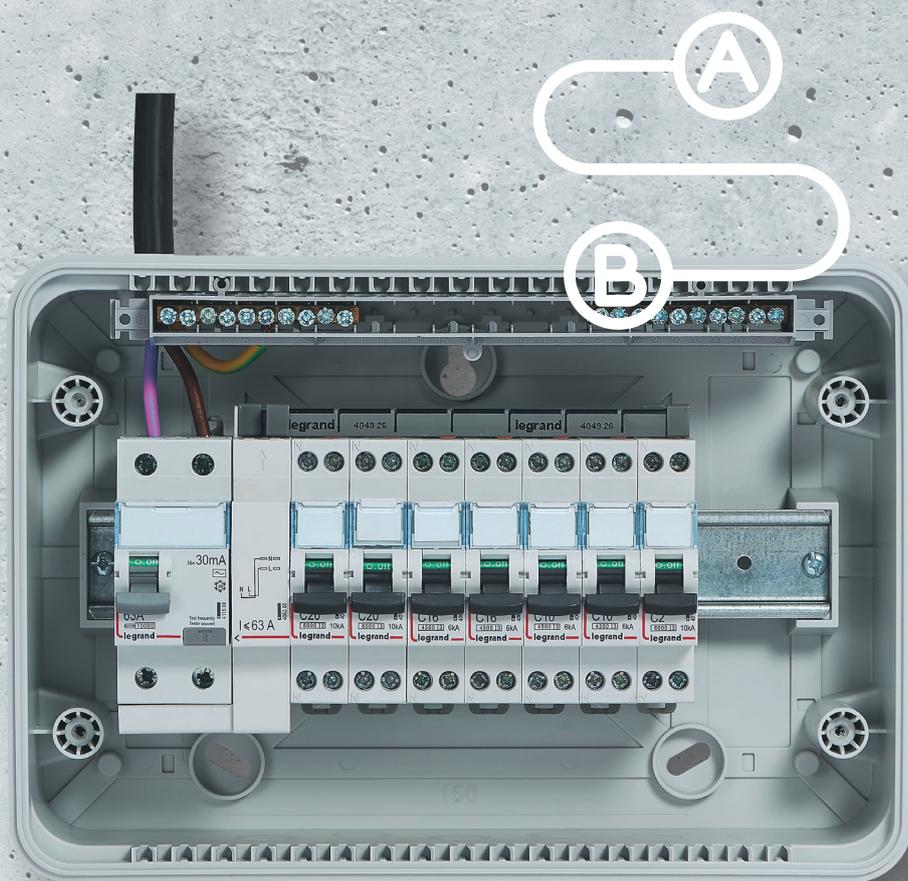


AJUSTE DO ALINHAMENTO VERTICAL
GRAÇAS AO PRÉ-CORTE FURO COM RANHURA

Fixação do quadro

3 pontos de fixação para quadros até 12 módulos e 3 ou 4 pontos de fixação para quadros com 2 x 12 módulos, para se adaptar o melhor possível às características específicas de cada instalação.

NOVA GAMA
PLEXO
IP 65



LIGAÇÕES MAIS FÁCEIS

A nova gama Plexo **torna mais rápida e simples a execução da instalação** otimizando o acesso aos cabos e ao espaço de cablagem no interior dos quadros.

SEM RESTRIÇÕES NA CABLAGEM

TERMINAL AMOVÍVEL NEUTRO E TERRA

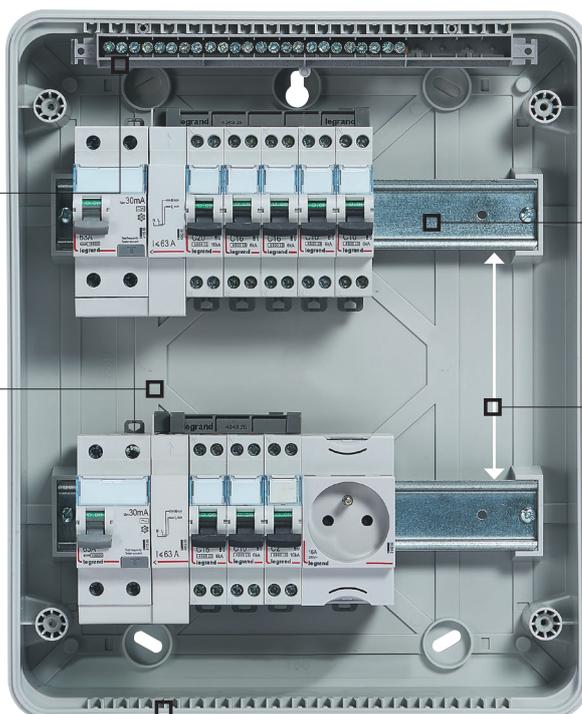
UTILIZADO PARA FACILITAR A CABLAGEM. FORNECIDO COM O QUADRO. PODE SER INSTALADO NA PARTE SUPERIOR E/OU NO FUNDO DO QUADRO

MAIOR RIGIDEZ

GRAÇAS AO SISTEMA DE MOLDAGEM

ESPAÇO DE RESERVA

PARA TERMINAL ADICIONAL DE NEUTRO E TERRA



CALHAS AMOVÍVEIS

PARA FACILITAR A CABLAGEM NA OFICINA

ESPAÇAMENTO ENTRE AS CALHAS DE 150 MM PARA OPTIMIZAR O ESPAÇO DE CABLAGEM



ENTRADAS DE CABOS Ø20 E Ø25 MM

Pré-cortes para entradas de cabos

Estes podem receber buçins ou buçins de membrana perfuráveis (a encomendar separadamente)

BUCINS DE MEMBRANA PERFORÁVEIS (NÃO FORNECIDOS)



BUCINS (NÃO FORNECIDOS)





Auto-extinguível: resistência ao fio incandescente 650°C
 Permite realizar montagens em conformidade com a norma IEC 61 439 - 3
 Quadros estanques - IP 65 - IK 07 - Classe II
 Tampa reversível
 Para montagem em calha DIN de equipamentos até 63 A
 Cor da caixa cinzento claro L750A, cor da tampa cinzento escuro R746A
 Fornecido com blocos de terminais terra + neutro (excepto armários de 2 módulos)

Emb.	Ref.	Quadros de 2 a 8 módulos	
		Número filas	Número de módulos
1	6 018 82	1	2
1	6 018 84	1	4
1	6 018 86	1	6
1	6 018 88	1	8

Emb.	Ref.	Quadros 12 módulos por fila	
		Número filas	Número de módulos
1	6 018 92	1	12
1	6 018 94	2	24

Acessórios

1	0 019 69	Kit de fixação Jogo de 4 patas de fixação mural para Plexo, Plexo ³ e P17
---	----------	--

20	0 019 61	Obturadores 5 módulos pré-cortados, por módulo ou em 1/2 módulo Cinzento R746A
----	----------	---

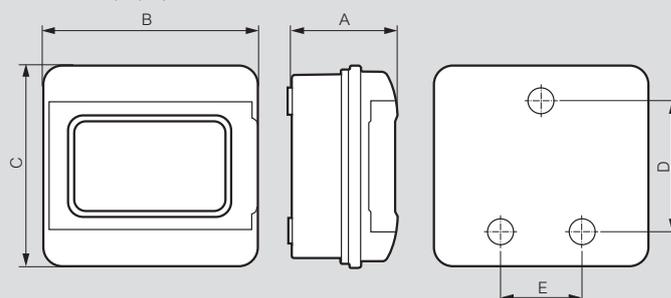
1	0 019 56	Bucins planos de perfuração direta Embalagem composta por 100 tampas ISO de Ø20 mm
1	0 019 57	Embalagem composta por 100 tampas ISO de Ø25 mm

Blocos de terminais Terra		
Bloco de terminais em latão com suporte isolado Em conformidade com a norma IEC 60998-2-1/2-2		
1	1 348 00	1 x (2x16 ² + 2x10 ²); ICC : 6 kA
1	1 348 01	1 x (3x16 ² + 3x10 ²); ICC : 6 kA

Blocos de terminais Terra e Neutro		
Bloco de terminais em latão com suporte isolado Em conformidade com a norma IEC 60998-2-1		
1	1 348 10	2 x (2x16 ² + 2x10 ²); ICC : 6 kA
1	1 348 11	2 x (3x16 ² + 3x10 ²); ICC : 6 kA

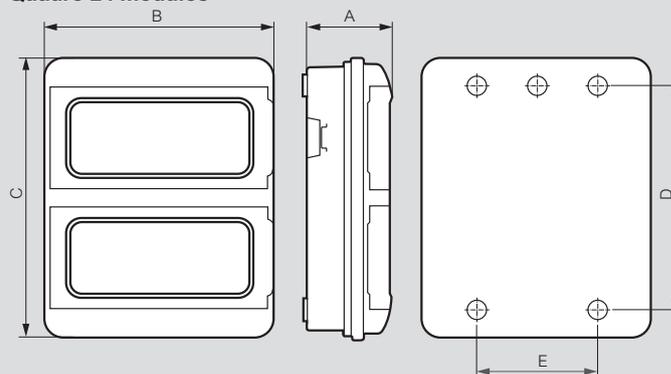
Dimensões

Quadros 2, 4, 6, 8 e 12 módulos



Ref.	Dimensões (mm)				
	A	B	C	D	E
6 018 82	106	75	170	100	-
6 018 84	106	141	200	130	-
6 018 86	106	177	200	130	-
6 018 88	106	213	200	130	80
6 018 92	106	285	200	130	150

Quadro 24 módulos



Ref.	Dimensões (mm)				
	A	B	C	D	E
6 018 94	106	285	350	280	150

Distancia entre calhas 150 mm

Número de furos

Ref.	Topo/Baixo	
	Ø20 mm	Ø25 mm
6 018 82	-	2
6 018 84	4	2
6 018 86	4	4
6 018 88	6	4
6 018 92	10	4
6 018 94	10	4

Número de ligações por bloco de terminais (fornecido com o invólucro)

Ref.	Blocos de terminais Ligação de parafuso			
	Terra		Neutro	
	1.5 - 10 mm ²	1.5 - 16 mm ²	1.5 - 10 mm ²	1.5 - 16 mm ²
6 018 82	-	2	-	-
6 018 84	2	2	2	2
6 018 86	3	3	3	3
6 018 88	3	3	3	3
6 018 92	5	5	5	5
6 018 94	12	12	12	12



www.legrand.pt



contactolegrand.pt



www.facebook.com/LegrandPortugal



<https://www.instagram.com/legrandportugal/>



<https://www.youtube.com/user/MarketingLegrandPT>



<https://www.linkedin.com/company/legrandportugal/>



* Chamada para rede fixa nacional



LEGRAND ELÉCTRICA, S.A.
Lagoas Park, Edifício 10 - 1.º Andar
2740-271 Porto Salvo
Oeiras - Portugal

Tel.: +351 214 548 800*

* Chamada para rede fixa nacional