

CATÁLOGO
QUASAR®



STECK

TOMADAS INCLINADAS DE EMBUTIR E TOMADA DOMÉSTICA

Funções

As tomadas QUASAR® inclinadas de embutir podem ser montadas sobre placas funcionais ou diretamente no quadro.

Características

- Grau de Proteção, conforme a norma IEC 60529: IP67
- Grau de Proteção contra impactos mecânicos externos, conforme a norma IEC 62262: IK08
- Resistência ao fogo e ao calor anormal, conforme a norma IEC 60695-2-11:850°C (para as partes que suportam os contatos).

Materiais

- Contatos das tomadas níquelados, proporcionando a máxima proteção contra oxidação e abrasão.
- Parafusos externos, eixos e molas das tampas em aço inoxidável.
- Invólucro em plástico de engenharia de elevada qualidade, autoextinguível.

Ligação nos contatos (mm²): 16A - Mínimo: 2,5 Máximo: 4
32A - Mínimo: 4 Máximo: 6
63A - Mínimo: 10 Máximo: 16.



QUA4046

TOMADAS INCLINADAS DE EMBUTIR

Corrente Nominal (A)	Pólos	Dimensões (mm)	Tensão Nominal			
			100-130V	200-250V	380-415V	480-500V
16A	2P+ \equiv	65x85	QUA3044	QUA3046	QUA3049	
	3P+ \equiv	65x85	QUA4044	QUA4049	QUA4046	QUA4047
	3P+N+ \equiv	90x100	QUA5044	QUA5049	QUA5046	QUA5047
32A	2P+ \equiv	90x100	QUA3244	QUA3246	QUA3249	
	3P+ \equiv	90x100	QUA4244	QUA4249	QUA4246	QUA4247
	3P+N+ \equiv	90x100	QUA5244	QUA5249	QUA5246	QUA5247
63A	2P+ \equiv	100x107		QUA3546		
	3P+ \equiv	100x107	QUA4544	QUA4549	QUA4546	QUA4547
	3P+N+ \equiv	100x107	QUA5544	QUA5549	QUA5546	QUA5547



Consulte Montagens Direta e Indireta (p. 15)



LANÇAMENTO EM BREVE

Funções

As tomadas domésticas são desenvolvidas no Padrão Brasileiro, disponíveis na versão de embutir e podem ser montadas nos quadros QUASAR® com a utilização de placas funcionais.

Características

- Grau de Proteção, conforme a norma IEC 60529: IP44

Materiais

- Invólucro em plástico de engenharia de elevada qualidade, autoextinguível.
- Tampa com mola em aço inoxidável.
- Pino em termoplástico acoplado à tampa.

TOMADAS DOMÉSTICAS DE EMBUTIR

Corrente Nominal (A)	Pólos	Tensão Nominal		Frequência (Hz)	Tipo
10A	2P+ \equiv	100-130V	200-250V	50-60	Padrão Brasileiro
20A	2P+ \equiv	100-130V	200-250V	50-60	Padrão Brasileiro

TOMADAS COM BLOQUEIO E TOMADA INCLINADA DE EMBUTIR PARA CONTAINER

Funções

As tomadas com bloqueio dispõem de um sistema de travamento com a finalidade de controlar e seccionar localmente partes das instalações ou a utilização, possibilitando intervir em circuitos elétricos ou máquinas, com total segurança.

Características

- Grau de Proteção, conforme a norma IEC 60529: IP65
- Grau de Proteção contra impactos mecânicos externos, conforme a norma IEC 62262: IK09
- Resistência ao fogo e ao calor anormal, conforme a norma IEC 60695-2-1:850°C (para as partes que suportam os contatos).

Materiais

- Invólucro em plástico de engenharia de elevada qualidade, autoextinguível.
- Cor RAL 7035.
- Parafusos externos, eixos e molas das tampas em aço inoxidável.

Ligação nos contatos (mm²):

16A - Mínimo: 2,5 Máximo: 4

32A - Mínimo: 4 Máximo: 6.

TOMADAS COM BLOQUEIO



QUA3046B

Corrente Nominal (A)	Pólos	Tensão Nominal			
		100-130V	200-250V	380-415V	480-500V
16A	2P+ \equiv	QUA3044B	QUA3046B	QUA3049B	
	3P+ \equiv	QUA4044B	QUA4049B	QUA4046B	QUA4047B
	3P+N+ \equiv	QUA5044B	QUA5049B	QUA5046B	QUA5047B
32A	2P+ \equiv	QUA3244B	QUA3246B	QUA3249B	
	3P+ \equiv	QUA4244B	QUA4249B	QUA4246B	QUA4247B
	3P+N+ \equiv	QUA5244B	QUA5249B	QUA5246B	QUA5247B



Consulte Montagens Direta e Indireta (p. 15)

Funções

A tomada inclinada de embutir para container é projetada para o fornecimento de baixa tensão, para containers refrigerados.

Características

- Grau de Proteção, conforme a norma IEC 60529: IP67
- Grau de proteção contra impactos mecânicos externos, conforme a norma IEC 62262: IK08.
- Resistência ao fogo e ao calor anormal, conforme a norma IEC 60695-2-11:850°C (para as partes que suportam os contatos).

Materiais

- Contatos das tomadas niquelados, proporcionando a máxima proteção contra oxidação e abrasão
- Parafusos externos, eixos e molas das tampas em aço inoxidável.

Ligações nos contatos (mm²):

32A - Mínimo: 4 Máximo: 6

TOMADA INCLINADA DE EMBUTIR PARA CONTAINER



QUA4243

Referência	Corrente Nominal (A)	Pólos	Posição Horária	Tensão Nominal	Frequência (Hz)
QUA4243	32A	3P+ \equiv	3h	380-440V	50-60

ACESSÓRIOS LINHA QUASAR®

PLACAS FUNCIONAIS



Referência	Denominação	Descrição
QUA1101	Placa para abertura 65x65	pré-marcada para 1 tomada 50x50
QUA1102	Placa para abertura 90x100	pré-marcada para 1 tomada 65x65
QUA1103		pré-marcada para botão (1 ou 2 x diâm. 22,2 - 4 x diâm. 16)
QUA1104		para identificação
QUA1121		com abertura para 1 tomada 65x85
QUA1105	Placa para abertura 103x225	pré-marcada para 1 tomada 65x65 e para botão (1 ou 2 diâm. 22,2)
QUA1122		com 1 abertura 65x85 e 1 abertura 90x100
QUA1123		com 1 abertura 100x107 para tomada 63A



Mais características de montagem nas páginas 15 e 16.

SUPORTE METÁLICO

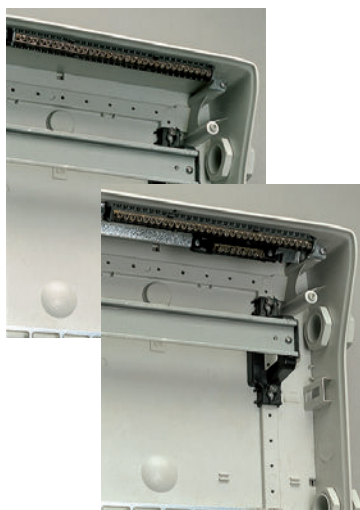


SSO17P

LANÇAMENTO EM BREVE

Referência	Dimensões (mm) (Alt x Larg x Prof)	Descrição
SSO17P	676x404x430	Para quadros de 8 a 18 módulos.

ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO



ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO

Referência	Denominação	Descrição
QUA1308	Terminais isolados	largura 85mm 8 bornes (4x10 + 4x16)
QUA1316		largura 202mm 16 bornes (8x10 + 8x16)
QUA1322		largura 202mm 22 bornes (11x10 + 11x16)
QUA1332		largura 202mm 32 bornes (16x + 16x16)
QUA1408T	Protetor de Terminais Grau de Proteção IP2X Cor verde	para os blocos 8 bornes
QUA1432T		para os blocos 32 bornes
QUA1408N	Protetor de Terminais Grau de Proteção IP2X Cor azul	para os blocos 8 bornes
QUA1432N		para os blocos 32 bornes



QUA15IN



QUA15EX



S806CI

ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO DOS QUADROS

Referência	Denominação	Descrição
QUA15IN	Kit de associação M32	2 nipples + 2 porcas
QUA15EX	Kit de fixação em parede	
QUA16CH	Chave para QUASAR®	chave
QUA16QU		quadrado
QUA16TR		triangulo

Prensa Cabos	Rosca PG	Para Cabos
S800CI	PG9	4 - 8mm
S801CI	PG11	5 - 10mm
S802CI	PG13,5	6 - 12mm
S803CI	PG16	10 - 14mm
S804CI	PG21	13 - 18mm
S805CI	PG29	18 - 25mm
S806CI	PG36	22 - 32mm
S807CI	PG42	32 - 38mm
S808CI	PG48	37 - 44mm