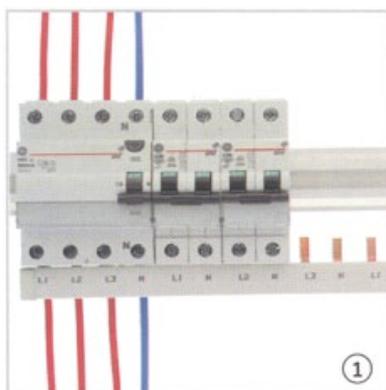
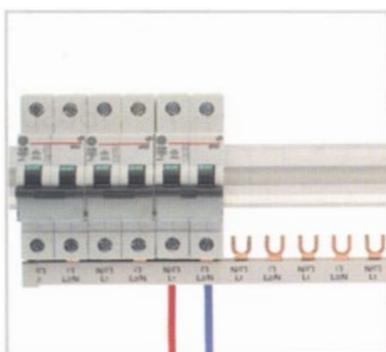
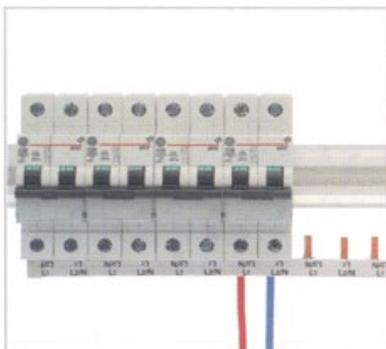
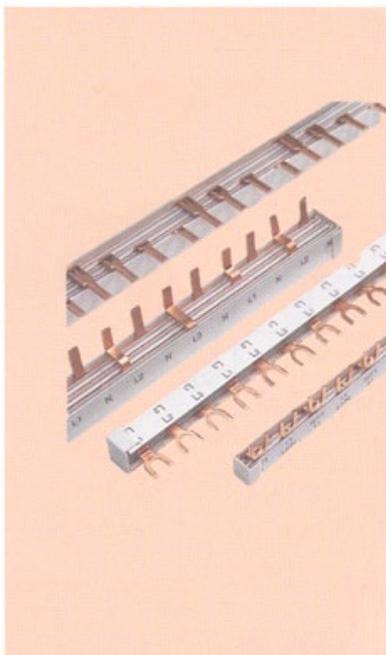


VBS Sistema de Barramentos

Trilhos



Dados técnicos

Trilho	Cobre (livre de oxigênio)
Tira Isolante	Plástico Auto-extinguível V - 0
Rigidez Dielétrica	(°C) Resistente a aquecimento (> 96)
Resistência a curto-circuito	(kV/mm) para DIN 53481/1,2 (36)
Climate Proofing	(kA) 25 (100A fuse)
Resistência de escoamento	para IEC 68-2
Grupo de Isolação para BS EN 60439-1	para IEC 112 (V) grupo C, 400

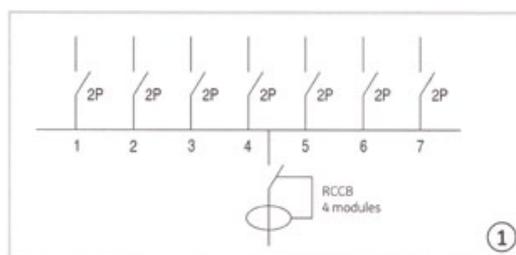
Dados técnicos

Conexão	1 pólo			
	extremidades		meio	
Secção (mm ²)	lth (A)	K (mm ²)	lth (A)	K (mm ²)
10 isolados	80	10	100	25
12 não isolados	90	16	110	35
16 não isolados	110	25	130	35
24 não isolados	160	25	180	2x25
36 não isolados	200	35	220	2x35

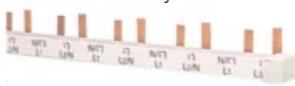
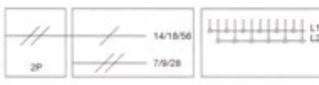
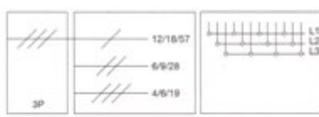
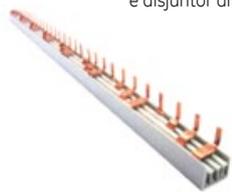
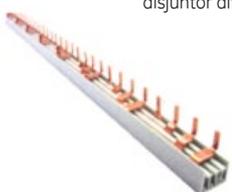
Conexão	n pólos			
	extremidades		meio	
Secção (mm ²)	lth (A)	K (mm ²)	lth (A)	K (mm ²)
10 isolados	80	10	100	25
16 isolados	90	16	110	35

K = secção do cabo de conexão

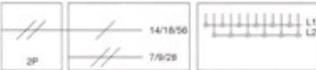
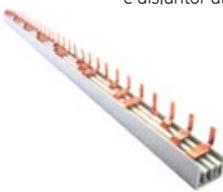
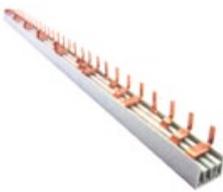
n = 2P, 1P + N, 3P, 3P + N, 4P



Barramentos isolados tipo pino, com indicador do circuito

			Número de Referência	Embalagem
<p>Alimentação: 1P Distribuição: Mini-disjuntor 1P</p>  	10 mm ²	12 x 1P	546255	25
	10 mm ²	56 x 1P	624991	10
	16 mm ²	56 x 1P	544193	10
<p>Alimentação: 2P ou 1P + N Distribuição: Mini-disjuntores 1P ou 2P e disjuntor diferencial 2P</p>  	10 mm ²	14 x 1P ou 7 x 2P	544186	25
	10 mm ²	18 x 1P ou 9 x 2P	624805	25
	10 mm ²	56 x 1P ou 28 x 2P	624806	20
	16 mm ²	56 x 1P ou 28 x 2P	546139	20
<p>Alimentação: 3P Distribuição: Mini-disjuntores 1P, 2P ou 3P</p>  	10 mm ²	12 x 1P ou 6 x 2P ou 4 x 3P	546278	25
	10 mm ²	18 x 1P ou 9 x 2P ou 6 x 3P	544181	25
	10 mm ²	57 x 1P ou 28 x 2P ou 19 x 3P	546142	20
	16 mm ²	57 x 1P ou 28 x 2P ou 19 x 3P	546143	20
<p>Alimentação: 3P + N Distribuição: Mini-disjuntores 3P + N / 4P e disjuntor diferencial 4P</p>  	10 mm ²	14 x 3P + N ou 4P	624807	15
	16 mm ²	14 x 3P + N ou 4P	546130	15
<p>Alimentação: 3P + N Distribuição: Mini-disjuntores 2P e disjuntor diferencial 2P</p>  	10 mm ²	27 x 2P	624995	15
	16 mm ²	27 x 2P	624996	15
	10 mm ²	Conexão entre mini-disjuntores ou disjuntores diferenciais e mini-disjuntores 7 x 2P	624992	25

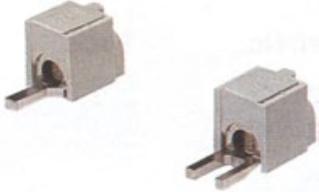
Barramentos isolados tipo garfo, com indicador do circuito

Alimentação: 1P Distribuição: Mini-disjuntor 1P			Número de Referência	Embalagem
	10 mm ²	12 x 1P	546249	25
	10 mm ²	56 x 1P	546187	10
	16 mm ²	56 x 1P	544188	10
				
<hr/>				
Alimentação: 2P ou 1P + N Distribuição: Mini-disjuntores 1P ou 2P e disjuntor diferencial 2P	10 mm ²	14 x 1P ou 7 x 2P	644834	25
	10 mm ²	18 x 1P ou 9 x 2P	644835	25
	10 mm ²	56 x 1P ou 28 x 2P	544191	20
	16 mm ²	56 x 1P ou 28 x 2P	546227	20
				
				
<hr/>				
Alimentação: 3P Distribuição: Mini-disjuntores 1P, 2P ou 3P	10 mm ²	12 x 1P ou 6 x 2P ou 4 x 3P	546272	25
	10 mm ²	18 x 1P ou 9 x 2P ou 6 x 3P	544173	25
	10 mm ²	57 x 1P ou 28 x 2P ou 19 x 3P	546229	20
	16 mm ²	57 x 1P ou 28 x 2P ou 19 x 3P	546230	20
				
				
<hr/>				
Alimentação: 3P + N Distribuição: Mini-disjuntores 3P + N / 4P e disjuntor diferencial 4P	10 mm ²	14 x 3P + N ou 4P	644852	15
	16 mm ²	14 x 3P + N ou 4P	546234	15
				
				
<hr/>				
Alimentação: 3P + N Distribuição: Mini-disjuntores 2P e disjuntor diferencial 2P	10 mm ²	27 x 2P	624791	15
	16 mm ²	27 x 2P	544192	15
				
				

Barramentos isolados

			Número de Referência	Embalagem
 <p>Pino</p>	10 mm ²	36 x 1,5P	546152	50
	16 mm ²	S3.1 + HI39.130	546128	20
	16 mm ²	S2 + HI22.130	544126	20
 <p>Garfo</p>	16 mm ²	G.1 + HI.37.130/90°	544189	50
	16 mm ²	GM.3.36.130-Do	546127	20
	16 mm ²	GM.2.46.130+HI9	546125	20
	16 mm ²	GM.3.48.130+HI9	546129	20
	16 mm ²	GM.4.48.130/HI	646083	15

Acessórios

			Número de Referência	Embalagem
 <p>Terminador para Barramentos</p>	10mm ² /16mm ²	para barramentos 1P	644891	50
	16 mm ²	para barramentos 2P	546181	20
	16 mm ²	para barramentos 3P	546200	20
	16 mm ²	para barramentos 2P e 3P	546184	20
	10 e 16 mm ²	para barramentos 4P	629867	15
 <p>Faixa Isoladora</p>		Faixa isoladora para garfo ou pino, 1m de comprimento	624992	10
 <p>Terminal de conexão de Barras</p>	25 mm ²	Axial, 25 mm ² , tipo Pino, isolado	546288	
	25 mm ²	Axial, 25 mm ² , tipo Garfo, isolado	546287	
		Terminais de isolamento pino/garfo Amarelo (RAL 1004) EV-BS	546291	10x5

VBS Sistema de Barramentos

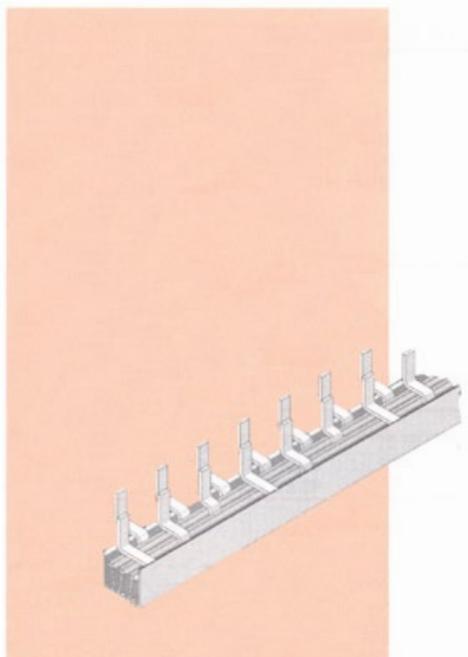
Trilhos para mini-disjuntores compactos Unibis™

Particularidade

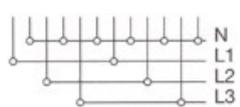
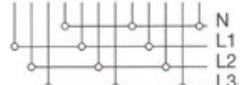
A particular forma angulada dos barramentos tipo pino permitem conexão de um cabo de até 10 mm² (lth max.: 63A), sem nenhum adaptador adicional.

Dados técnicos

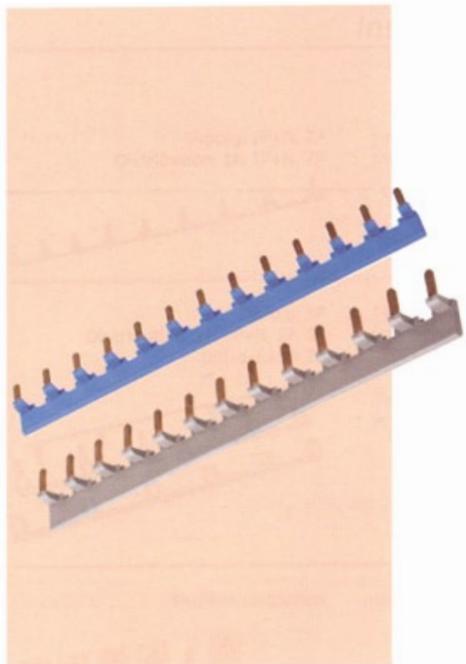
Trilho	Cobre (livre de oxigênio)
Tira Isolante	Plástico
	Auto-extinguível V-0
	Resistente a aquecimento > 96°
Rigidez Dielétrica	36kV/mm de acordo com a DIN 53481/1,2
Resistência de escoamento	De acordo com a IEC 60439
Grupo de Isolação	400V, Grupo C, de acordo com BS/EN 60439-1



Barramentos isolados tipo pino - forma angular

			Número de Referência	Embalagem
 <p>Alimentação: 2P ou 1P + N Distribuição: Mini-disjuntor 2P</p>	10 mm ²	18 x 2P	624796	1
	16 mm ²	55 x 2P - Comprimento 1 m	624893	1
 <p>Alimentação: 3P Distribuição: Mini-disjuntor 2P</p>	10 mm ²	12 x 2P	624797	1
	16 mm ²	55 x 2P - Comprimento 1 m	624798	1
 <p>Alimentação: 3P + N Distribuição: Mini-disjuntor 2P</p>	16 mm ²	55 x 2P - Comprimento 1 m	624892	1
 <p>Alimentação: 3P ou 3P + N Distribuição: Mini-disjuntor 3P ou 4P</p>	10 mm ²	55 x 3P/4P - Comprimento 1 m Incluso: 4 Terminais de conexão de barras e 4 Tampas	624800	1
 <p>Terminal de conexão de barras</p>	25 mm ²	Conexão lateral com pino	624795	1
 <p>Tampas</p>	16 mm ²	2P	546181	1
	16 mm ²	3P	546184	1
	10 - 16 mm ²	4P	629867	1

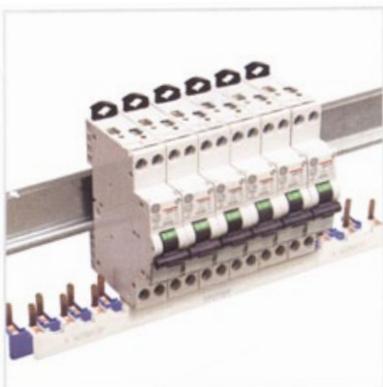
Sistema de Barramentos



Trilhos para mini-disjuntores compactos Unibis™

Particularidade

A forma duplamente angulada do barramento foi projetada para evitar um terminal adicional para derivação com cabo até 10 mm² e Ith máximo = 63A.



Dados técnicos

Trilho	Cobre (livre de oxigênio)
Tira Isolante	Plástico Auto-extinguível V-0 Resistente a aquecimento > 96°
Rigidez Dielétrica	36kV/mm de acordo para DIN 53481/1,2
Resistência de escoamento	Para IEC 60439
Grupo de Isolação	415V, Grupo C, para BS/EN 60439-1

Barramento isolado tipo pino - forma duplamente angulada



Alimentação: 1P		Número de Referência	Embalagem
Distribuição: 1P	10 mm ² 13x1 - Pólo fase - cinza - duplamente angulada	646091	1/20
	10 mm ² 13x1 - Pólo neutro - azul - duplamente angulada	646092	1/20

Sistema de Barramentos

Barramentos Isolados



Os barramentos são feitos de cobre e tem secção de 10 mm²

Dados técnicos

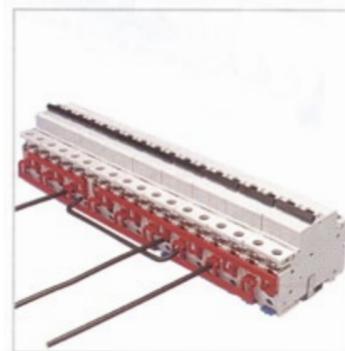
Carga Ith	63 A
Resistência de curto-circuito de acordo com NBN C63-439	10 kA
Isolação	PVC
Rigidez Dielétrica	2.5 kV
Resistência de Escoamento de acordo com NBN C20-002	175 V
Auto extingüível de acordo com IEC 695-2-1	960°C

Vantagens

- Fácil instalação
- Design achatado = ganho de espaço no quadro de distribuição
- Fácil uso: corte em vez de cerrar
- Clara visibilidade ao conectar os cabos de alimentação
- Compatível com os seguintes padrões de alimentação:
 - 2 x 230V
 - 3 x 230V
 - 3 x 400V + N

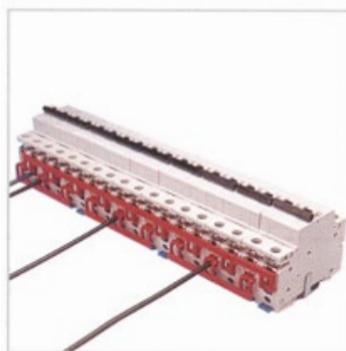


- Alimentação: 3 x 230V

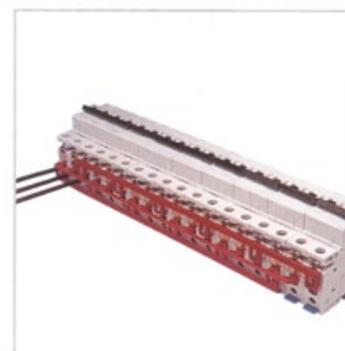


- Alimentação: 3 x 230V

Certificação

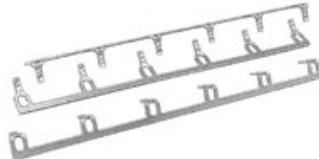


- Alimentação: 3 x 400V + N



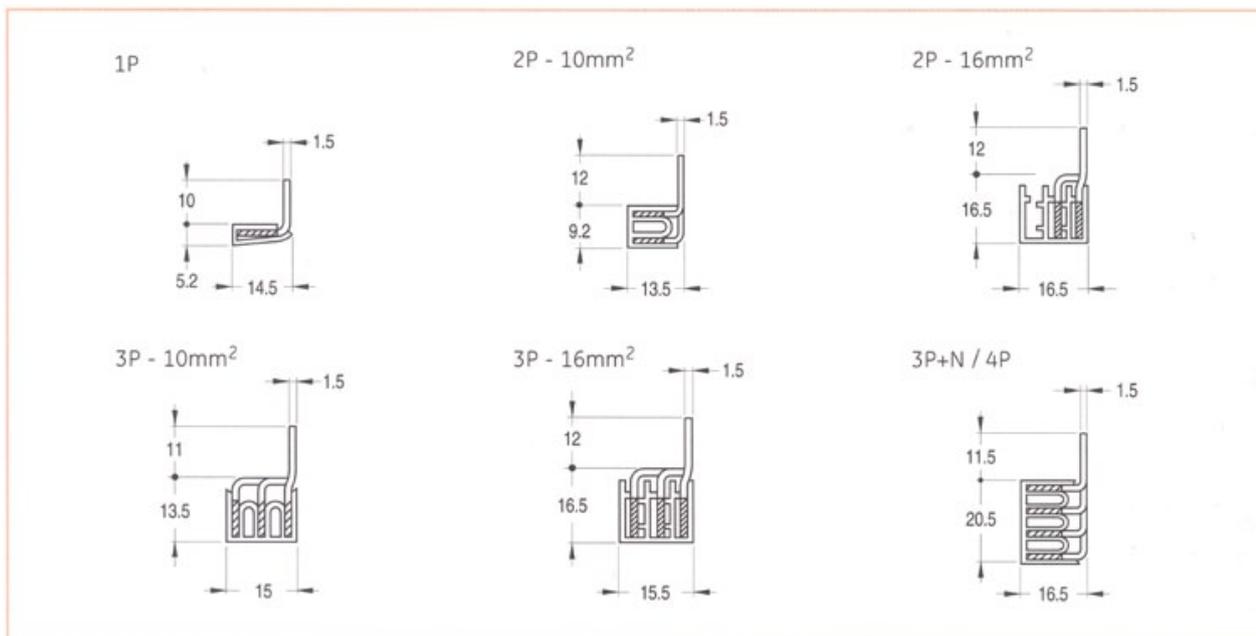
- Para circuitos 2P com alimentação 3X 230V, balanceada igualmente nas fases L1, L2 e L3
- Para circuitos 3P

Barramentos isolados

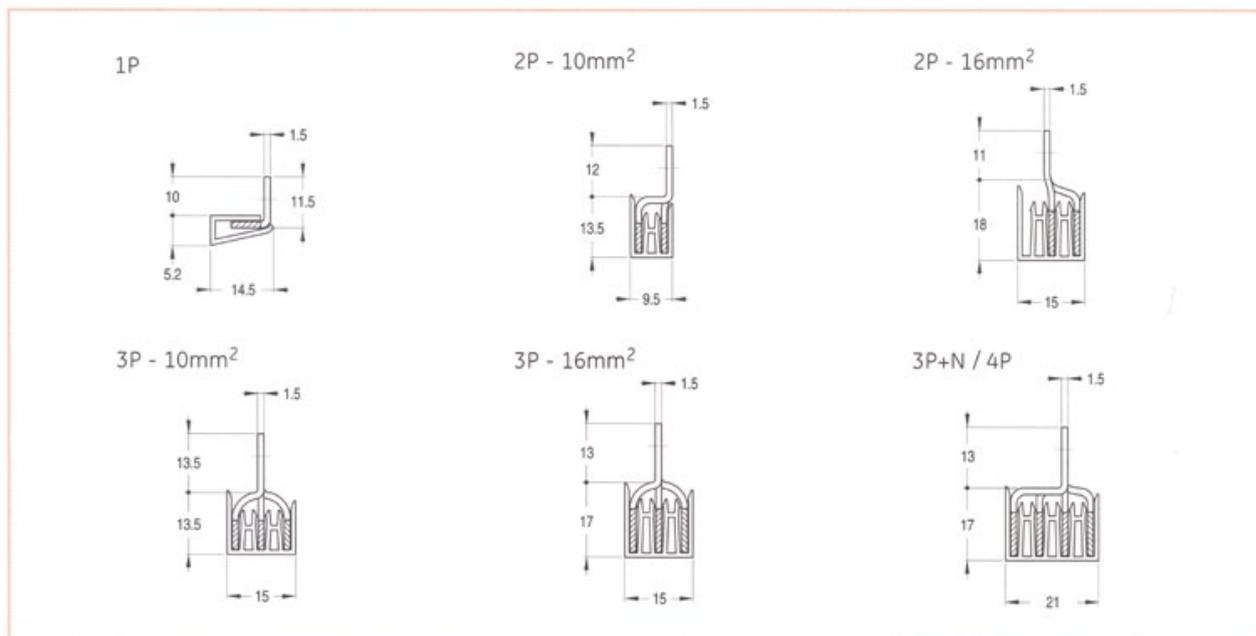
		Número de Referência	Embalagem
<p>Distribuição: 1P + N, 2P Distribuição: 1P, 1P + N, 2P</p> 	Conjunto de 4 barramentos para circuitos 2 x 7 2P	624868	1
	Conjunto de 4 barramentos para circuitos 2 x 9 2P	624869	1
<p>Distribuição: 3P Distribuição: 1P, 1P + N, 2P, 3P Diff-o-Jump 2P</p> 	Conjunto de 3 barramentos para circuitos 4 x 3P ou 6 x 2P Alimentação: 3 x 230 V	624870	1
	Conjunto de 3 barramentos para circuitos 6 x 3P ou 9 x 2P Alimentação: 3 x 230 V	624871	1
<p>Isolação Pino/Garfo</p> 	Amarelo (RAL 1004) EV-BS	546291	10x5

Desenhos dimensionais

VBS - Barramentos isolados tipo pino

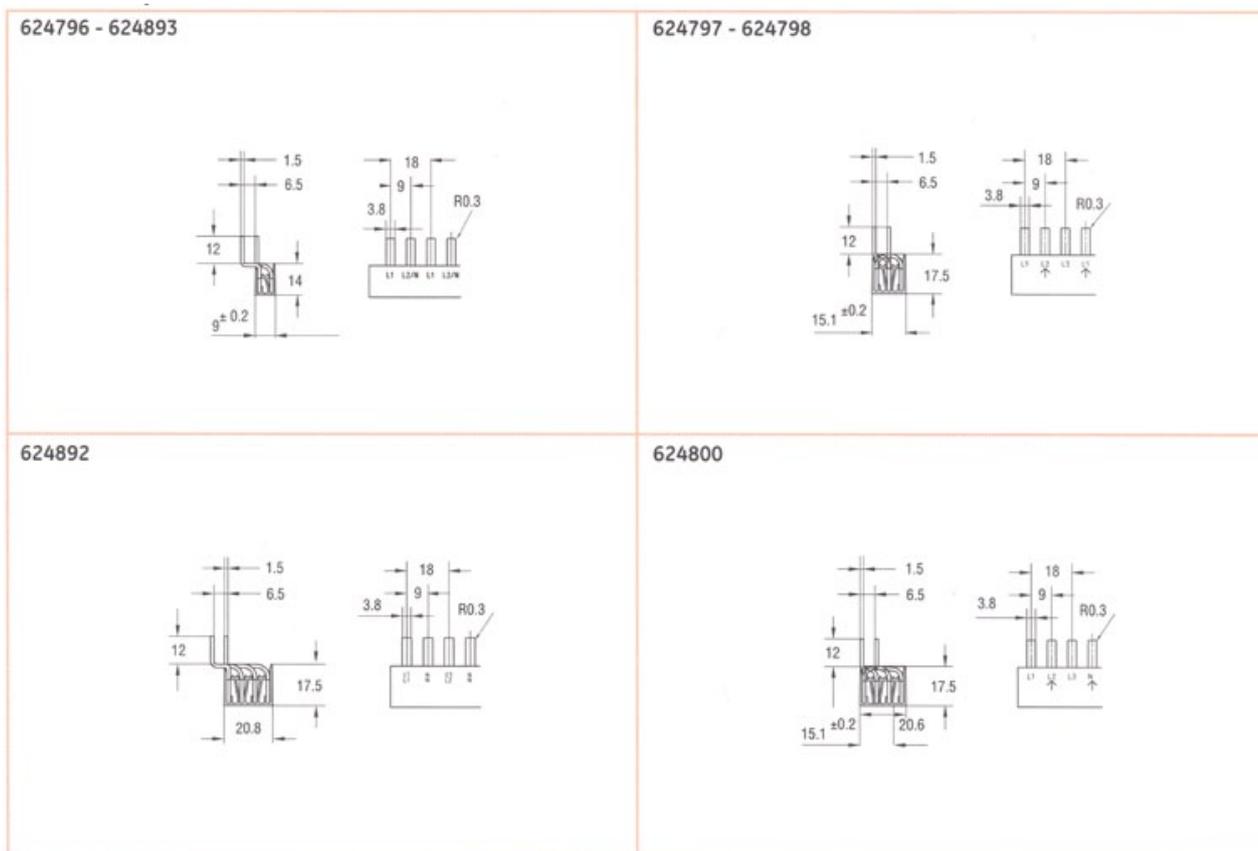


VBS - Barramentos isolados tipo garfo

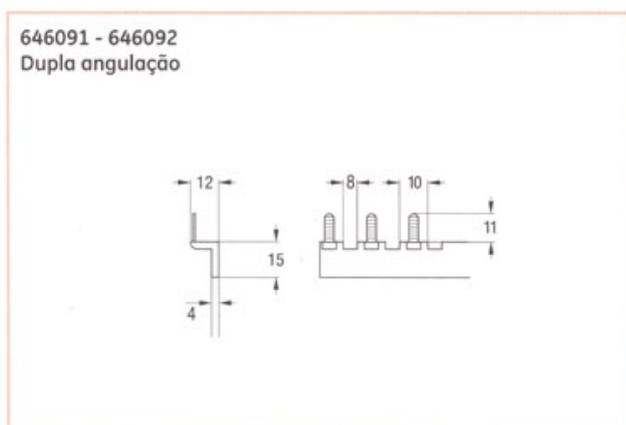


Desenhos dimensionais

VBS Barramentos isolados tipo pino - Unibis™



Barramentos isolados tipo garfo - Unibis™



GE Energy Management Industrial Solutions

A GE Energy Management possui produtos de baixa e média tensão direcionados para controle e distribuição de energia, bem como produtos de supervisão e proteção dos sistemas elétricos, relés de proteção, UPS, chaves de transferência, motores, geradores, serviços industriais e automação industrial, tendo sempre uma solução elétrica para melhor atender sua necessidade nas áreas residenciais, comerciais e industriais.

Visite nosso site:
www.geindustrial.com.br

CAC
Central de Atendimento ao Cliente
0800 595 6565

E-mail 0800@ge.com

Home Page
www.geindustrial.com.br



www.twitter.com/@geindustrial_br



www.geindustrial.com.br/blog/

Contato



GE imagination at work

Acesse nossa home-page
e faça cursos via E-learning
totalmente gratuitos!

