

Barreira de transiente para trilho RTBN



CARACTERÍSTICAS

O módulo de proteção contra surtos se encaixa facilmente no lugar

A sinalização mecânica se projetará para indicar que o módulo precisa ser substituído

A desconexão térmica libera o indicador quando o dispositivo chega ao fim da vida útil, desconectando-se do circuito para evitar que se torne um curto ou desvio

O módulo de proteção contra surtos se conecta à base por meio de um mecanismo de trava que prende facilmente o dispositivo no lugar, impedindo que o módulo se desconecte durante o serviço

Integração da tecnologia de tubos de descarga de gás (gas discharge tube, GDT) e varistores de óxido metálico (metal oxide varistors, MOV), uma combinação que oferece consistência e proteção contra picos rápidos

O terminal da braçadeira de gaiola sem parafuso permite fácil conexão: os fios inteiros ou trançados são simplesmente empurrados para travar no lugar, reduzindo o tempo de instalação em até 75%

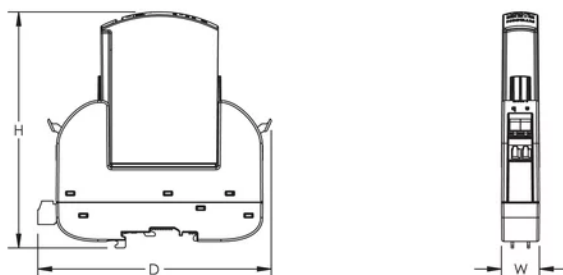
A conexão de aterramento do trilho DIN elimina a necessidade de fios de aterramento adicionais

ESPECIFICAÇÕES

Número de catálogo	RTB12N	RTB130N	RTB30N	RTB50N
Tensão nominal do sistema (Un)	12 VDC 9 VAC	130 VDC 110 VAC	30 VDC 21 VAC	50 VDC 35 VAC
Tensão operacional contínua máxima (Uc)	18 VDC 12 VAC	170 VDC 130 VAC	33 VDC 23 VAC	65 VDC 50 VAC
Corrente máxima de descarga (Imax)	40kA 8/20 µs	40kA 8/20 µs	40kA 8/20 µs	40kA 8/20 µs
Corrente de carga nominal (IL)	15A	15A	15A	15A

Número de catálogo	RTB12N	RTB130N	RTB30N	RTB50N
Classificação de proteção de tensão (VPR), corrente	65 V @ 3 kA L-L 245 V @ 3 kA L+L-PE	530 V @ 3 kA L-L 495 V @ 3 kA L+L-PE	105 V @ 3 kA L-L 245 V @ 3 kA L+L-PE	230 V @ 3 kA L-L 245 V @ 3 kA L+L-PE
Resistência de loop	900 $\mu\Omega$	900 $\mu\Omega$	900 $\mu\Omega$	900 $\mu\Omega$
Instalação	35 mm top hat DIN rail Trilho DIN tipo G	35 mm top hat DIN rail Trilho DIN tipo G	35 mm top hat DIN rail Trilho DIN tipo G	35 mm top hat DIN rail Trilho DIN tipo G
Modos de proteção	L-L L+L-PE	L-L L+L-PE	L-L L+L-PE	L-L L+L-PE
Indicação de status	Mechanical flag Remote Contacts	Mechanical flag Remote Contacts	Mechanical flag Remote Contacts	Mechanical flag Remote Contacts
Conexão, sólido	0.75 - 2.5 mm ²	0.75 - 2.5 mm ²	0.75 - 2.5 mm ²	0.75 - 2.5 mm ²
Conexão, filamento	0.75 - 2.5 mm ²	0.75 - 2.5 mm ²	0.75 - 2.5 mm ²	0.75 - 2.5 mm ²
Material do gabinete	UL® 94V-0 termoplástico	UL® 94V-0 termoplástico	UL® 94V-0 termoplástico	UL® 94V-0 termoplástico
Classificação do gabinete	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Temperatura	-40 to 85 °C	-40 to 85 °C	-40 to 85 °C	-40 to 85 °C
Profundidade (D)	107mm	107mm	107mm	107mm
Altura (H)	109 mm	109 mm	109 mm	109 mm
Largura (W)	18 mm	18 mm	18 mm	18 mm
Peso unitário	0.1 kg	0.1 kg	0.1 kg	0.1 kg
Em conformidade com	AREMA® C&S Manual Parts 11.5.1, 11.3.2, 14.1.2 ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C	AREMA® C&S Manual Parts 11.5.1, 11.3.2, 14.1.2 ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C	AREMA® C&S Manual Parts 11.5.1, 11.3.2, 14.1.2 ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C	AREMA® C&S Manual Parts 11.5.1, 11.3.2, 14.1.2 ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C
Cor	Vermelho	Yellow	Black	Roxo
Módulo de reposição	RTBN12M	RTBN130M	RTBN30M	RTBN50M

DIAGRAMAS



AVISO

Os produtos nVent devem ser instalados e utilizados apenas conforme indicado nas fichas de instrução do produto e materiais de treinamento da nVent. As fichas de instrução estão disponíveis em www.nVent.com e com nossos representantes de atendimento ao cliente nVent. A instalação inadequada, uso incorreto, aplicação incorreta ou outra falha qualquer em seguir completamente as instruções e avisos da nVent podem levar ao mau funcionamento do produto, danos à propriedade, lesões corporais graves e morte, e/ou anular sua garantia.

América do Norte

+1 800 753 9221
Opção 1 – Apoio ao cliente
Opção 2 – Assistência
técnica

Europa

Países Baixos:
+31 800-0200135
França:
+33 800 901 793

Europa

Alemanha:
800 1890272
Outros países:
+31 13 5835404

APAC

Xangai:
+ 86 21 2412 1618/19
Sydney:
+61 2 9751 8500



O nosso forte portefólio de marcas:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE