

Proteção contra surto DT1 para trilho DIN, Classe I+II 12.5 kA, Modo 4+0



CERTIFICATIONS



CARACTERÍSTICAS

Projeto compacto, e ainda plugável e de alta classificação para surtos, usando largura mínima do trilho DIN

Fusível de back-up externo não é requerido até 315 A (apenas IEC)

Clipe de retenção garante desempenho aprimorado da resistência contra vibração e choque

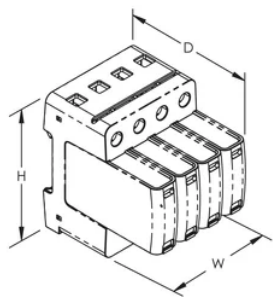
Indicação de status vermelho/verde e contatos de transição padrão para monitoramento remoto

ESPECIFICAÇÕES

Número de catálogo	DT115040R
Tensão nominal do sistema (Un)	120 V
Tensão operacional contínua máxima (Uc)	150 V
Corrente nominal de descarga (In), IEC	20kA 8/20 µs
Corrente máxima de descarga (Imax), IEC	50kA 8/20 µs
Corrente de impulso (Iimp)	12.5kA 10/350 µs
Nível de proteção de tensão (Up)	1000V

Número de catálogo	DT115040R
Tempo de resposta	25 ns Max
Fusível de back-up @ Isccr	250 A @ 50 kA 315 A @ 25 kA
Frequência	50 - 60 Hz
Classificação de corrente de curto-circuito (Isccr)	25kA 50kA
Modos de proteção	L-N N-PE
Sobretensão Temporária 120 min (Ut/modo)	229 V Safe Fail
Capacidade de Suportar Sobretensão Temporária 5 s (Ut)	175V
Classificação de proteção de tensão (VPR)	500V
Corrente nominal de descarga (In), UL	20kA 8/20 µs
Módulo de reposição	DT1150M
Classificação de corrente de curto-circuito (SCCR)	200kA
Tecnologia	Thermal Disconnect
Conexão, sólido	35 mm² Max
Conexão, filamento	25 mm² Max
Torque (TQ)	4.5 N·m
Umidade	5 - 95
Temperatura	-35 to 85 °C
Material do gabinete	UL® 94V-0 termoplástico
Classificação do gabinete	IP 20
Instalação	35 mm top hat DIN rail
Capacidade de Comutação do Contato Remoto	0.5 A @ 12 VDC 0.5 A @ 24 VDC 0.5 A @ 48 VDC 1 A @ 125 VAC 1 A @ 250 VAC
Contatos remotos	Sim
Indicação de status	Mechanical flag
Profundidade (D)	92mm
Altura (H)	90 mm
Largura (W)	72 mm
Peso unitário	0.63 kg
Certification Details	UL® 1449 Edition 5 Type 1CA
Em conformidade com	EN 61643-11 Type 1, Type 2 IEC® 61643-11 Class I, Class II

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