

DPS - Dispositivo protetor de surto

Linha OVR

Os dispositivos protetores de surto tem como função proteger os equipamentos da instalação contra os surtos provenientes principalmente de descargas atmosféricas, limitando a tensão a níveis aceitáveis e desviando as altas correntes para a terra.

Os dispositivos de Tipo 2 são desenvolvidos para dissipar e conduzir uma quantidade menor de energia, ou seja, descargas indiretas, esse tipo de descarga é representada pela onda 8/20. Os DPS ABB Tipo 2 utilizam varistores de alta capacidade em sua construção garantindo alta durabilidade e confiabilidade.

DPS Tipo 2 - OVR T2 40 275

- Monopolar
- TT, TNS
- Não Plug-in
- Onda 8/20
- Tecnologia Varistor
- Corrente Máxima de Descarga (8/20) I_{max} (kA): 40kA
- Nível de Proteção U_p : 1,4kV
- Tensão máxima de operação (Fase-Neutro): 275V

Tipo 2 (não plugável), TT, TNS

Tipo	Nº de pólos	Corrente de descarga máxima I_{max} (8/20) kA	Corrente de descarga nominal I_n (8/20) kA	Nível de proteção U_p kV	Tensão nominal U_n V	Tensão máxima de operação contínua U_c V	Código de estoque	Peso Kg
OVR T2 40- 275	1	40	20	1,4	230	275	2CTB804201R1100	0,12



Informações gerais

Item	OVR T2 40-275
Código ABB	2CTB804201R1100
Dimensões	
Largura	17,8 mm
Altura	88 mm
Comprimento	58 mm
Peso	125 g
Informações adicionais	
Tipo / teste classe	2 / II
Corrente de descarga (I_{max})	Nominal 20 kA Máxima 40 kA Total 40 kA
Tensão máxima de operação contínua (U_c)	(F-T) 275 V (F-F) 275 V (F-N) 275 V
Tensão nominal do sistema CA (U_o)	230 / 400 V
Numero de polos protegidos	1
Tipo do produto principal	T2
Nome do produto	Dispositivo protetor de surto
Suportabilidade curto-circuito Icc	50 kA
Adequado para	Para proteger os sistemas contra a sobretensão (relâmpago)
Sobretensão temporária suportada (U_T)	(F-N) 337 V
Tipo de sistema de distribuição de baixa tensão	TT TN-C TN-S
Versão	Fixa / Não plugável
Nível de proteção de tensão (U_p)	(F-T) 1.4 V
Grau de proteção	IP20

BRCC-06/14

ABB Ltda

Produtos de Baixa Tensão

Rodovia Senador José Ermirio de Moraes, km 11, s/nº
18087-125 - Aparecida - Sorocaba-SP

Contact center: 0800 0 14 9111

Dúvidas sobre produtos, serviços e contatos ABB.

www.abb.com.br

Power and productivity
for a better world™

