

PRODUCT-DETAILS

OVR T2-T3 20-440 P QS

OVR T2-T3 20-440 P QS Surge Protective Device



Informações gerais

Tipo de produto alargado	OVR T2-T3 20-440 P QS
ID do produto	2CTB803871R1100
EAN	3660308519603
Descrição do catálogo	OVR T2-T3 20-440 P QS Surge Protective Device
Descrição longa	OVR T2-T3 20-440 P QS Surge Protective Device

Technical

Normas	IEC 61643-11 / EN 61643-11
Type of Low Voltage Distribution System	TT TN-C TN-S IT
Adequado para	To protect the systems against the transient overvoltage (lightning)
Tensão nominal (U_r)	690 V AC
Nominal AC Voltage of the System (U_o)	400 / 690 V
Voltage Rating DC	560 V
Voltage Protection Level (U_p)	1.4 kV (L-N) - kV (N-PE) - kV (L-PE) 1.4 kV
Maximum Continuous Operating Voltage (U_c)	(L-PE) 440 V (L-L) 440 V (L-N) 440 V (N-PE) - V

Temporary Overvoltage Test Value (U_T)	581 V
Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity (I_{cs})	100 kA
Discharge Current	Nominal 5 kA Maximum 20 kA Total 20 kA Nominal (8 / 20 μ s) 5 kA I (max, 8 / 20 μ s) 20 kA
Impulse Current	I (imp, 10 / 350 μ s) 2 kA
Short Circuit Withstand I_{cc}	100 kA
Power Loss	45 mW
Dispositivos com proteção de curto-circuito	Curve B Breakers $\leq$ 125 A Curve C Breakers $\leq$ 125 A gL Type Fuses $\leq$ 125 A gG Type Fuses $\leq$ 125 A
Arrester Class	II III
Número de polos	1
Number of Protected Poles	1
Number of Conductors	1
Norma de transmissão	Optic
Version	Plug-in
Tipo de apoio	DIN rail (top hat rail) 35 mm
Tipo de produto	QS
Options Provided	Residential or other where accurate protection is needed.
Auxiliary Circuit Load	Minimum - Maximum -
Preventive Maintenance Feature	No
Status Indicator	Yes
Tamanho do fusível	1 modular spacing

Environmental

Grau de proteção	IP20
Altitude de operação máxima permissível	Without Derating 5000

Dimensions

Width in Number of Modular Spacings	1
Largura Líquida do Produto	17.8 mm
Altura Líquida do Produto	88 mm
Profundidade/Comprimento Líquido do Produto	58 mm
Peso Líquido do Produto	0.12 kg

Container Information

Unidades de embalagem Nível 1	box 1 piece
Largura da embalagem Nível 1	117 mm
Altura da embalagem	82 mm

Nível 1

Profundidade/Comprimento da embalagem Nível 1	25 mm
Peso bruto da embalagem Nível 1	145 g
Nível de Embalagem 1 EAN	3660308519603

Ordering

Quantidade Mínima de Encomenda	1 piece
Número de tarifa aduaneira	85363090
País de origem	Bulgaria (BG)

Certificates and Declarations (Document Number)

CB Certificate	2CTC432024G1701
CQC Certificate	9AKK107680A1974
Declaration	2CTC432056G1701
Declaração de conformidade -CE	9AKK108466A4410
EAC Certificate	2CTC436007G1701
Instruções e Manuais	2CTC432097M1701

Popular Downloads

Ficha de dados, informação técnica	2CTC432210D0201
Instruções e Manuais	2CTC432097M1701
Mechanical Drawings	2CTC800021F0100.pdf 2CTC800021F0101.dxf 2CTC800021F0102.stp 2CTC800021F0103.igs

Classifications

ETIM 7	EC000941 - Surge protection device for power supply systems
ETIM 8	EC000941 - Surge protection device for power supply systems
Categoria REEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
REEE B2C / B2B	Business To Business
CN8	85363090
eClass	V11.0 : 27130805
Código de classificação do objeto	141EEC

Categorias

Produtos e Sistemas de Baixa Tensão → Produtos modulares para trilho DIN → Protetores de surto → Protetores de surto classe 2 → Type T2 - T3 20kA

