

PRODUCT-DETAILS

OVR PV T2 40-1000 P TS BULK

OVR PV T2 40-1000 P TS BULK Surge Protective Device



Informations générales

Extension du type de produit	OVR PV T2 40-1000 P TS BULK
Code de produit	2CTB802401Z1000
EAN	4053546098235
Description courte	OVR PV T2 40-1000 P TS BULK Surge Protective Device
Description longue	Type 2 SPDs for Photovoltaic applications are capable of discharging the lightning currents within an electrical system resulting from indirect lightning events. They have effective voltage protection ratings keeping damaging voltage peaks from exceeding the withstand voltages of the protected equipment.

Technique

Normes et standards	IEC 61 643-31 / UL 1449 5th ed
Adapté pour	To protect the systems against the transient overvoltage (lightning)
Voltage Rating DC	1000 V
Voltage Protection Level (Up)	(L-PE) 4 kV (L-N) 0 kV (N-PE) 4 kV
Tension de service maximale (U _c)	(L-PE) 1000 V (L-L) 1000 V (L-N) 0 V (N-PE) 0 V
Discharge Current	Nominal (8 / 20 μs) 20 kA I (max, 8 / 20 μs) 40 kA
Short Circuit Withstand Icc	10 kA
Arrester Class	II

Nombre de pôles	3
Number of Protected Poles	2
Version	Plug-in
Type de produit	T2
Options Provided	Solar
Preventive Maintenance Feature	Non
Status Indicator	Oui
Nombre de batteries	0

Environnement

Altitude de fonctionnement maximale autorisée	Without Derating 2000 m
Statut RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU

Technique UL/CSA

Maximum Continuous Operating Voltage UL/CSA (MCOV)	(L-PE) 1000 V (L-L) 1000 V (L-N) 0 V (N-PE) 0 V
Voltage Protection Rating UL/CSA (VPR)	Lpe 3.750 kV Li 3.740 kV Ln 0 kV Npe 3.740 kV

Dimensions

Width in Number of Modular Spacings	3
Produit Largeur Net	54 mm
Produit Hauteur Net	99 mm
Produit Longueur Net	66 mm
Poids net	0.3 kg

Emballage

Emballage Niveau 1 Unités	box 1 pièce
Emballage Niveau 1 Largeur	294 mm
Emballage Niveau 1 Hauteur	398 mm
Emballage Niveau 1 Longueur	175 mm
Emballage Niveau 1 Poids	9 kg
Emballage Niveau 1 EAN	4053546098235

Commande

Quantité minimum	20 pièce
Code douanier	85363090
Pays d'origine	Germany (DE)

Certificats et Déclarations (Numéro de document)

Instructions et manuels	9AKK107992A4589
Informations RoHS	9AKK108466A0826
Certificat UL	9AKK108466A1952

Downloads Préférés

Fiche produit, informations techniques	9AKK107992A4591
Instructions et manuels	9AKK107992A4589
Mechanical Drawings	9AKK108466A2018 9AKK108466A5300 9AKK108466A5301

Classifications

ETIM 7	EC000941 - Surge protection device for power supply systems
ETIM 8	EC000941 - Surge protection device for power supply systems
Catégorie DEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
WEEE B2C / B2B	Business To Consumer
CN8	85363090
Code de classification d'objet	141DCC

Catégories

Produits basse tension → Appareillage modulaire et parafoudres → Parafoudres modulaires et paratonnerres → Parafoudres Type 2 → PV Type T2 40kA

