

## PRODUCT-DETAILS

# OVR PV T1-T2 5-1500 P QS

## OVR PV T1-T2 5-1500 P QS Surge Protective Device



### Informations générales

|                              |                                                  |
|------------------------------|--------------------------------------------------|
| Extension du type de produit | OVR PV T1-T2 5-1500 P QS                         |
| Code de produit              | 2CTB812050R1500                                  |
| EAN                          | 4053546034646                                    |
| Description courte           | OVR PV T1-T2 5-1500 P QS Surge Protective Device |
| Description longue           | OVR PV T1-T2 5-1500 P QS Surge Protective Device |

### Technique

|                                          |                                                                      |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Normes et standards                      | IEC 61 643-11 / EN 50539-11                                          |
| Adapté pour                              | To protect the systems against the transient overvoltage (lightning) |
| Tension nominale ( $U_r$ )               | 1500 V DC                                                            |
| Voltage Rating DC                        | 1500 V                                                               |
| Voltage Protection Level<br>( $U_p$ )    | 5 kV<br>(L-N) 5 kV<br>(N-PE) 5 kV<br>(L-PE) 5 kV                     |
| Tension de service<br>maximale ( $U_c$ ) | (L-PE) 1500 V<br>(L-L) 1500 V<br>(L-N) 0 V<br>(N-PE) 0 V             |
| Maximum Power Point<br>(MPP) Voltage     | 1500 V                                                               |

|                                                                     |                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit ( $I_{cs}$ ) | 11 kA                                                                                               |
| Discharge Current                                                   | Nominal (8 / 20 $\mu$ s) 20 kA<br>I (max, 8 / 20 $\mu$ s) 30 kA<br>I (total, 10 / 350 $\mu$ s) 5 kA |
| Impulse Current                                                     | I (imp, 10 / 350 $\mu$ s) 5 kA<br>I (total, 10 / 350 $\mu$ s) 5 kA                                  |
| Short Circuit Withstand Icc                                         | 11 kA                                                                                               |
| Arrester Class                                                      | I<br>II                                                                                             |
| Nombre de pôles                                                     | 3                                                                                                   |
| Number of Protected Poles                                           | 2                                                                                                   |
| Nombre de conducteurs                                               | 2                                                                                                   |
| Version                                                             | Plug-in                                                                                             |
| Type de montage                                                     | DIN rail (top hat rail) 35 mm                                                                       |
| Type de produit                                                     | QS                                                                                                  |
| Options Provided                                                    | Solar                                                                                               |
| Preventive Maintenance Feature                                      | Non                                                                                                 |
| Status Indicator                                                    | Oui                                                                                                 |
| Nombre de batteries                                                 | 0                                                                                                   |
| Taille de fusible                                                   | 3 modular spacing                                                                                   |

## Environnement

|                                               |                                   |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------|
| Indice de protection                          | IP20                              |
| Altitude de fonctionnement maximale autorisée | Without Derating 4000 m           |
| Statut RoHS                                   | Following EU Directive 2011/65/EU |

## Technique UL/CSA

|                                                    |                                                          |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Maximum Continuous Operating Voltage UL/CSA (MCOV) | (L-PE) 1500 V<br>(L-L) 1500 V<br>(L-N) 0 V<br>(N-PE) 0 V |
| Voltage Protection Rating UL/CSA (VPR)             | Lpe 4 kV<br>LI 4 kV<br>Ln 0 kV<br>Npe 4 kV               |

## Dimensions

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Width in Number of Modular Spacings | 3        |
| Produit Largeur Net                 | 64 mm    |
| Produit Hauteur Net                 | 96 mm    |
| Produit Longueur Net                | 84 mm    |
| Poids net                           | 0.488 kg |

---

## Emballage

---

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Emballage Niveau 1       | box 1 pièce   |
| Unités                   |               |
| Emballage Niveau 1       | 54 mm         |
| Largeur                  |               |
| Emballage Niveau 1       | 102 mm        |
| Hauteur                  |               |
| Emballage Niveau 1       | 110 mm        |
| Longueur                 |               |
| Emballage Niveau 1 Poids | 0.488 kg      |
| Emballage Niveau 1 EAN   | 4053546034646 |

---

---

## Commande

---

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Quantité minimum | 1 pièce       |
| Code douanier    | 85363090      |
| Pays d'origine   | Slovenia (SI) |

---

---

## Certificats et Déclarations (Numéro de document)

---

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Déclaration de Conformité<br>- CE | 9AKK107991A6344 |
| Instructions et manuels           | 2CTC431032M1701 |
| Informations RoHS                 | 9AKK107991A6344 |

---

---

## Downloads Préférés

---

|                                           |                                                                                       |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Fiche produit, informations<br>techniques | 2CTC431105D0201                                                                       |
| Instructions et manuels                   | 2CTC431032M1701                                                                       |
| Mechanical Drawings                       | 2CTC812000F0100.pdf, 2CTC812000F0101.dxf, 2CTC812000F0102.stp,<br>2CTC812000F0103.igs |

---

---

## 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 Business                                        |
| CN8                               | 8535 40 00                                                  |
| eClass                            | V11.0 : 27130805                                            |
| Code de classification<br>d'objet | 141DCC                                                      |

---

---

## Catégories

---

Produits basse tension → Appareillage modulaire et parafoudres → Parafoudres modulaires et paratonnerres → Parafoudres Type 1 → PV Type T1-T2 12.5kA

