



Informations générales de commande

Référence	2856650000
Type	VPU PV I+II 5 0M 1000
GTIN (EAN)	4064675536581
Qté.	9 Pièce

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	57.2 mm	Profondeur (pouces)	2.252 inch
Hauteur	45 mm	Hauteur (pouces)	1.7716 inch
Largeur	18 mm	Largeur (pouces)	0.7087 inch
Poids net	10.56 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...85 °C
Humidité	5 - 95 % d'humidité rel.		

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

Classifications

ETIM 8.0	EC001457	ETIM 9.0	EC001457
ETIM 10.0	EC001457	ECLASS 14.0	27-17-14-03
ECLASS 15.0	27-17-14-03		

Caractéristiques nominales CEI / EN

Nombre de pôles	1	Contact de signalisation	Non
Tension nominale (DC)	1000 V	Type de tension	DC
Temps de réponse / temps de réaction	≤ 25 ns	Normes	EN 61643-31, EN 50539-11
Courant de foudre de test limp (10/350 5 kA μs)		Coordination énergétique	Type I, Type II, Type III
Type SPD	T1, T2	Fusible amont intégré	Non

Caractéristiques générales

Affichage fonction optique	verte = OK ; rouge = parafoudre défectueux - le remplacer	Version	Protection surtension I / II, Parafoudre de rechange
Forme	Insta IP20	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Couleur	Orange	Degré de protection	IP20
Altitude de service	≤ 4000 m		

Caractéristiques techniques photovoltaïque

Normes	EN 61643-31, EN 50539-11	Courant de foudre de test limp (10/350 5 kA μs)	
Niveau de protection Up (+/-, -/PE, +/- PE)	≤ 3.8 kV	Hauteur de fonctionnement dans système PV non mis à la terre	< 4 000 m, voir les consignes de fonctionnement

Caractéristiques techniques

Courant de court-circuit ISCPv	11000 A	Courant de décharge total Itotal (8/20 µs)	50 kA
Courant de fuite In (8/20 µs)	20 kA	Classe d'exigence	Type I / II
Hauteur de fonctionnement dans le système PV à la terre	≤ 2000 m	Courant de décharge total Itotal (10/350 µs)	10 kA
Tension de l'installation FV, max. Ucpv	1100 V		

Coordination de l'isolation selon EN 50178

Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	2
-------------------------	-----	--------------------	---

Caractéristiques de raccordement

Longueur de dénudage	18 mm	Type de raccordement	Enfichable
Longueur de dénudage, raccordement nominal	18 mm	Section de raccordement du conducteur, 1,5 mm ² min.	
Section de raccordement du conducteur, 35 mm ² max.		Section de raccordement du conducteur, 1,5 mm ² souple, min.	
Section de raccordement du conducteur, 35 mm ² souple, max.		Section de raccordement, semi-rigide, 1,5 mm ² min.	
Section de raccordement, semi-rigide, 35 mm ² max.			

Caractéristiques électriques

Type de tension	DC
-----------------	----

Généralités

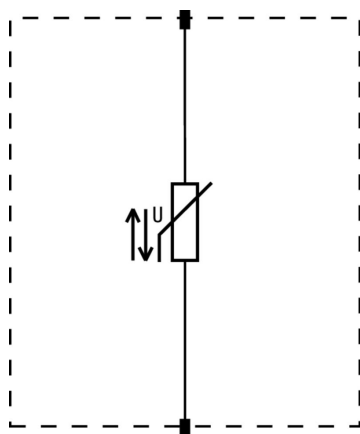
Nombre de pôles	1	Degré de protection	IP20
Couleur	Orange		

Garantie

Période	5 ans
---------	-------

Dessins

Symbole électrique



Circuit diagram