



Principales

Gamme de produit	Acti9
Nom du produit	Acti 9 iPRD PV-DC
Nom de l'appareil	iPRD PV-DC
Type de produit ou équipement	Parafoudre à cartouche débrochable
Description des pôles	2P
Type de sortie	Contact (sans tension)
Composition de contacts de signalisation	1 SD (1 C/O)
Type de parafoudre	Réseau de distribution électrique
Uoc stc: Maximum open circuit voltage of PV generator in standard test condition	666 V

Complémentaires

Classe de parafoudre	Type 2
Technologie du parafoudre	MOV
[Ue] tension assignée d'emploi	800 V +/- 10 % CC
Courant de décharge maximal [In]	15 kA
Courant de décharge maximal [Imax]	40 kA
Tension maximale de fonctionnement continu [Ucpv]	Mode différentiel : 800 V L+/L- Mode commun : 800 V L+/PE Mode commun : 800 V L-/PE
[Up] niveau de protection en tension maximal	Mode différentiel <3 kV type 2 L+/L- Mode commun <3 kV type 2 L+/PE Mode commun <3 kV type 2 L-/PE
Type de sectionneur	Sectionneur à commande intégrée
Signalisation locale	Blanc/rouge repère
Tension circuit de signalisation	CA: 250 V 50/60 Hz
Courant de sortie signalisation	0,25 A
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN
Pas de 9 mm	6
Hauteur	85 mm
Largeur	54 mm
Profondeur	69 mm
Poids du produit	400 g
Couleur	Blanc (RAL 9003)
Temps de réponse	<= 25 ns
Mode de raccordement	Borne du type à cage 2,5...25 mm ² rigide Borne du type à cage 2,5...16 mm ² souple Borne du type à cage 2,5...16 mm ² tressé souple
Longueur de dénudage des fils	14 mm
Couple de serrage	3,5 N.m

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur l'application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés associées dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Environnement

Normes	EN 50539-11 :2013 UTE C 61740-51
Certifications du produit	CE
Degré de protection IP	IP40 sur face avant: IP20 sur la borne:
Tenue aux chocs IK	IK03
Humidité relative	5...95 %
Altitude de fonctionnement	2000 m
Température ambiante de fonctionnement	-25...60 °C
Température ambiante de stockage	-40...85 °C

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie