



Principales

Gamme de produit	Acti9
Nom du produit	Acti9 iPRD1
Type de produit ou équipement	Parafoudre à cartouche débrochable
Nom de l'appareil	iPRD1 F25r
Application	Distribution
Normes	CEI 61643-11 :2011 EN 61643-11 :2012 EN 61643-11 :2018/A11
Certifications du produit	CE
Labels qualité	VDE
Description des pôles	3P
Signalisation à distance	Avec
Type de parafoudre	Réseau de distribution électrique
Schéma de liaison à la terre	TN-C
Équipement fourni	Fusible (intégré)

Complémentaires

Classe de parafoudre	Type 1 + 2
Technologie du parafoudre	GDT
[Ue] tension assignée d'emploi	400 V CA à 50/60 Hz
Courant de décharge maximal [In]	25 kA
Courant de décharge maximal [Imax]	65 kA
[Iimp] courant de choc	25 kA 12,5 As
[Uc] tension maximale de service permanent	275 V
[Up] niveau de protection en tension maximal	<1,5 kV
[Ut] surtension temporaire	442 V 120 min tenue
[If] courant de suite	75 kA
Courant de court-circuit nominal : double défaut [Iscrr]	75 kA
Signalisation locale	Operating state :repère (vert) Signalisation de défaut :repère (rouge)
Tension circuit de signalisation	1 A/250 V CA 1 A/125 V CA 0.5 A/48 V CC 0.5 A/24 V CC 0.5 A/12 V CC
Mode d'installation	Encliquetable (rail DIN)
Pas de 9 mm	12
Hauteur	105 mm
Largeur	108 mm
Profondeur	86 mm
Poids du produit	990 g
Quantité du lot	Lot de 1
Couleur	Blanc (RAL 9003)
Matériau	Thermoplastique

Temps de réponse	< 100 ns
Section de câble	0,25...1,5 Mm² rigide câble pour télécommande 6...35 Mm² multibrin torsadé rigide câble pour bornes d'alimentation 6...25 Mm² souple câble pour bornes d'alimentation 16...35 Mm² multibrin torsadé rigide câble pour borne de mise à la terre 16...25 mm² souple câble pour borne de mise à la terre
Longueur de dénudage des fils	Télécommande: 10 mm Bornes d'alimentation: 18 mm Borne de mise à la terre: 18 mm
Couple de serrage	Circuit de puissance: 4,5 N.m



Environnement

Degré de protection IP	IP20 with cartridges fitted and device wired
Tenue aux chocs IK	IK05
Humidité relative	5...95 %
Altitude de fonctionnement	0...2000 m
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-40...85 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	13 cm
Largeur de l'emballage 1	12,3 cm
Longueur de l'emballage 1	13,4 cm
Poids de l'emballage 1	1,168 kg
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	8
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Poids de l'emballage 2	9,785 kg
Type d'emballage 3	P12
Nb produits dans l'emballage 3	128
Hauteur de l'emballage 3	750 cm
Largeur de l'emballage 3	80 cm
Longueur de l'emballage 3	120 cm
Poids de l'emballage 3	168,56 kg

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	Pas d'opérations particulières de recyclage requises