



Principales

Gamme de produit	Acti9
Nom du produit	Acti9 iPRD1
Type de produit ou équipement	Parafoudre à cartouche débrochable
Nom de l'appareil	iPRD1 C25r
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 + N
Signalisation à distance	Avec
Type de parafoudre	Réseau de distribution électrique
Schéma de liaison à la terre	TT TN-S

Complémentaires

Classe de parafoudre	Type 1 + 2
Technologie du parafoudre	GDT
[Ue] tension assignée d'emploi	230/400 V CA à 50/60 Hz
Courant de décharge maximal [In]	Mode différentiel :25 kA (L/N) Mode commun :100 kA (N/PE)
Courant de décharge maximal [Imax]	Mode différentiel :65 kA L/N Mode commun :150 kA N/PE
[Iimp] courant de choc	Mode différentiel :25 kA L/N 12,5 As Mode commun :100 kA N/PE 50 As
[Uc] tension maximale de service permanent	Mode différentiel :275 V L/N Mode commun :305 V N/PE
[Up] niveau de protection en tension maximal	Mode différentiel <1,5 kV L/N Mode commun <1,5 kV N/PE
[Ut] surtension temporaire	442 V L/N 120 min tenue 1200 V N/PE 200 ms tenue
[If] courant de suite	50 kA L/N 100 kA N/PE
Courant de court-circuit nominal : double défaut [Iscrr]	50 kA
Type de sectionneur	Fusible disconnect gG 315 A
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	8
Hauteur	105 mm
Largeur	72 mm

Profondeur	86 mm
Poids du produit	691 g
Quantité du lot	Lot de 1
Couleur	Blanc (RAL 9003)
Matière	Thermoplastique
Temps de réponse	< 100 ns L/N < 100 ns N/PE
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	12,9 cm
Largeur de l'emballage 1	11,8 cm
Longueur de l'emballage 1	9,5 cm
Poids de l'emballage 1	780 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	14
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	11,361 kg
Type d'emballage 3	P12
Nb produits dans l'emballage 3	224
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	193,776 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