



Principales

Gamme de produit	Acti9
Nom du produit	Acti 9 iPRD
Type de produit ou équipement	Parafoudre à cartouche débrochable
Nom de l'appareil	iPRD F40r
Application	Distribution
Normes	CEI 61643-11 :2011 EN 61643-11 :2012 EN 61643-11 :2018/A11
Certifications du produit	CE
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
Équipement fourni	Fusible (intégré)

Complémentaires

Classe de parafoudre	Type 2 + 3
Technologie du parafoudre	MOV + GDT
[Ue] tension assignée d'emploi	230/400 V CA à 50/60 Hz
Courant de décharge maximal [In]	Mode différentiel :20 kA (L/N) Mode commun :40 kA (N/PE)
Courant de décharge maximal [Imax]	Mode différentiel :40 kA L/N Mode commun :65 kA N/PE
[Uoc] tension en circuit ouvert	6000 V mode différentiel L/N 6000 V mode commun N/PE
[Uc] tension maximale de service permanent	Mode différentiel :300 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	337 V L/N 5 s tenue 1200 V N/PE 200 ms tenue 442 V L/N 120 min mode de défaillance en sécurité
[If] courant de suite	100 A mode commun N/PE
Courant de court-circuit nominal : double défaut [Iscrr]	25 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	8
Hauteur	105 mm
Largeur	72 mm
Profondeur	70 mm

Poids du produit	478 g
Quantité du lot	Lot de 1
Couleur	Blanc (RAL 9003)
Matière	Thermoplastique
Temps de réponse	< 25 ns L/N < 100 ns N/PE
Section de câble	0,25...1,5 Mm² rigide câble pour télécommande 2,5...35 Mm² multibrin torsadé rigide câble pour bornes d'alimentation 2,5...25 Mm² souple câble pour bornes d'alimentation 6...35 Mm² multibrin torsadé rigide câble pour borne de mise à la terre 6...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...4000 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	13,4 cm
Largeur de l'emballage 1	9,9 cm
Longueur de l'emballage 1	11,8 cm
Poids de l'emballage 1	567 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	12
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	7,245 kg
Type d'emballage 3	P12
Nb produits dans l'emballage 3	192
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	127,92 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