



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
Signalisation à distance	Avec
Type de parafoudre	Réseau de distribution électrique
Schéma de liaison à la terre	TN-C
Equipement fourni	Fusible (intégré)

Complémentaires

Classe de parafoudre	Type 2 + 3
Technologie du parafoudre	MOV
[Ue] tension assignée d'emploi	400 V CA à 50/60 Hz
Courant de décharge maximal [In]	20 kA
Courant de décharge maximal [Imax]	40 kA
[Uoc] tension en circuit ouvert	6000 V
[Uc] tension maximale de service permanent	300 V
[Up] niveau de protection en tension maximal	<1,5 kV
[Ut] surtension temporaire	442 V L/N 120 min mode de défaillance en sécurité 337 V N/PE 5 s tenue
Courant de court-circuit nominal : double défaut [Isccr]	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	6
Hauteur	105 mm
Largeur	54 mm
Profondeur	70 mm
Poids du produit	407 g
Quantité du lot	Lot de 1
Couleur	Blanc (RAL 9003)
Matière	Thermoplastique
Temps de réponse	< 25 ns

Section de câble	0,25...1,5 Mm ² rigide câble pour télécommande 2,5...35 Mm ² multibrin torsadé rigide câble pour bornes d'alimentation 2,5...25 Mm ² souple câble pour bornes d'alimentation 6...35 Mm ² multibrin torsadé rigide câble pour borne de mise à la terre 6...25 mm ² 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	13,3 cm
Largeur de l'emballage 1	7,8 cm
Longueur de l'emballage 1	11,7 cm
Poids de l'emballage 1	482 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	16
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	8,153 kg
Type d'emballage 3	P12
Nb produits dans l'emballage 3	256
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	142,448 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