



## 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 + 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 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	75 KA mode différentiel L/N 100 A mode commun N/PE
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	14
Hauteur	105 mm
Largeur	126 mm

Profondeur	86 mm
Poids du produit	1,187 kg
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	13,3 cm
Largeur de l'emballage 1	12,6 cm
Longueur de l'emballage 1	17 cm
Poids de l'emballage 1	1,402 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	11,657 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	198,512 kg

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	 <a href="#">Déclaration REACH</a>
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conforme  <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Régulation RoHS Chine	 <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	 <a href="#">Oui</a>
Profil environnemental	 <a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises