



Presentazione

Gamma di prodotti	Acti9
Nome prodotto	Acti9 iPRD1
Tipo prodotto	Sistema antifulmine con cartuccia inseribile
Nome dispositivo	iPRD1 12.5
Applicazione	Distribuzione
Norme di riferimento	EN 61643-11:2012 CEI 61643-11:2011
Marchi qualità	CE "EAC" VDE
Numero di poli	3P
Segnalazione remota	Con
Composizione contatti segnale	1 SD (1 C/O)
Tipo limitatore sovratensioni	Rete distribuzione elettrica
Sistema di messa a terra	TN-C

Caratteristiche tecniche

Tipo di scaricatore	Tipo 1 + 2
Tecn. limitatore sovratensioni	MOV + GDT
Tensione nominale di impiego [Ue]	400 V CA (+/- 10 %) a 50/60 Hz
[In] nominal discharge current	20 kA
[Imax] maximum discharge current	50 kA
limp corrente impulsiva	Modo comune: 12,5 kA L/PE
Tensione massima di funzionamento continuo [Uc]	Modo comune: 350 V L/PE
Livello protezione tensione [Up]	<1,5 kV tipo 1 + 2
Corrente residua	0,9 mA L/PE
Sovratensione temporanea [Ut]	442 V L/PE 120 min "tenuta" 1455 V L/PE 200 ms "modalità safe mode"
Tipo dispositivo di sezionamento	Associated fuse gG 160 A 120 kA standard Interruttore associato Compact NSX160E 80 A 25 kA standard
Segnalazione locale	Operativo: indicatore meccanico (bianco) End of life: indicatore meccanico (Rosso)
Sistema di montaggio	Aggancio (guida DIN)
Passo 9 mm	6
Altezza	89 mm
Larghezza	54 mm
Profondità	69 mm
Peso prodotto	486 g
Colore	Bianco (RAL 9003)
Materiale	PA6
Connessioni - morsetti	Morsetto a gabbia (fase) 10...25 mm ² flessibile Morsetto a gabbia (fase) 10...35 mm ² rigido Morsetto a gabbia (earth) 16...25 mm ² flessibile Morsetto a gabbia (earth) 16...35 mm ² rigido
Lunghezza spelatura fili	14 mm
Coppia di serraggio	3,5 Nm

Ambiente

Grado di protezione IK	IK05 conforming to CEI 62262
Grado di inquinamento	3
Umidità relativa	5...95 %
Altitudine di funzionamento	Acti9 iCV40 ARC
Temperatura ambiente	-25...60 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...80 °C

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	6,500 cm
Confezione 1: larghezza	8,000 cm
Confezione 1: profondità	9,500 cm
Confezione 1: peso	525,000 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	4
Confezione 2: altezza	8,500 cm
Confezione 2: larghezza	10,000 cm
Confezione 2: profondità	27,500 cm
Confezione 2: peso	2,173 kg
Unità di misura confezione 3	S02
Numero di unità per confezione 3	12
Confezione 3: altezza	15,000 cm
Confezione 3: larghezza	30,000 cm
Confezione 3: profondità	40,000 cm
Confezione 3: peso	6,761 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conformità  EU RoHS Dichiarazione
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
Informazioni ambientali	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	 Informazioni Sulla Fine Della Vita
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi
----------	---------