



Presentazione

Gamma di prodotti	Acti9
Nome prodotto	Acti9 iPRD1
Tipo prodotto	Sistema antifulmine
Nome dispositivo	IPRD1 12.5
Applicazione	Distribuzione
Norme di riferimento	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Marchi qualità	CE "EAC" VDE
Numero di poli	1P + N
Segnalazione remota	Con
Composizione contatti segnale	1 SD (1 C/O)
Tipo limitatore sovratensioni	Rete distribuzione elettrica
Sistema di messa a terra	TN-S TT

Caratteristiche tecniche

Tipo classe lim. sovratensioni	Tipo 1 + 2
Tecn. limitatore sovratensioni	MOV + GDT
Tensione nominale di impiego [Ue]	230 V CA (+/- 10 %) a 50...60 Hz
[In] nominal discharge current	20 kA
[Imax] maximum discharge current	50 kA
limp corrente impulsiva	Modo comune: 50 kA N/PE Modo differenziale: 12,5 kA L/N
Tensione massima di funzionamento continuo [Uc]	Modo differenziale: 350 V L/N Modo comune: 255 V N/PE
Livello protezione tensione [Up]	<1,5 kV tipo 1 + 2
Corrente residua	0,003 mA N/PE
Sovratensione temporanea [Ut]	337 V L/N 5 s "tenuta" 1200 V N/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	4
Altezza	89 mm
Larghezza	36 mm
Profondità	69 mm
Peso prodotto	290 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 conforme a IEC 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	4,5 cm
Confezione 1: larghezza	8 cm
Confezione 1: profondità	9 cm
Confezione 1: peso	326 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	6
Confezione 2: altezza	8,5 cm
Confezione 2: larghezza	10 cm
Confezione 2: profondità	27,5 cm
Confezione 2: peso	2,032 kg
Unità di misura confezione 3	S02
Numero di unità per confezione 3	18
Confezione 3: altezza	15 cm
Confezione 3: larghezza	30 cm
Confezione 3: profondità	40 cm
Confezione 3: peso	6,346 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
REACH senza SVHC	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità EU RoHS Dichiarazione
Privo di metalli pesanti tossici	Sì
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
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
----------	---------