



Presentazione

Gamma di prodotti	Acti9
Nome prodotto	Acti9 iPRD
Tipo prodotto	Sistema antifulmine con cartuccia inseribile
Nome dispositivo	iPRD8r
Applicazione	Distribuzione
Norme di riferimento	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Certificazioni prodotto	CE
Marchi qualità	NF KEMA-KEUR
Numero di poli	3P + 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 2 + 3
Tecn. limitatore sovratensioni	MOV + GDT
Tensione nominale di impiego [Ue]	230/400 V CA (+/- 10 %) a 50/60 Hz
[In] nominal discharge current	Modo comune: 2,5 kA (L/PE) Modo comune: 2,5 kA (N/PE) Modo differenziale: 2,5 kA (L/N)
[Imax] maximum discharge current	Modo comune: 8 kA L/PE Modo comune: 8 kA N/PE Modo differenziale: 8 kA L/N
Tensione circuito aperto [Uoc]	10 kV tipo 3 modo comune N/PE 10 kV tipo 3 modo differenziale L/N
Tensione massima di funzionamento continuo [Uc]	Modo comune: 260 V N/PE Modo comune: 350 V L/PE Modo differenziale: 350 V L/N
Livello protezione tensione [Up]	Modo comune <1,1 kV tipo 3 N/PE Modo differenziale <1 kV "tipo2" L/N Modo differenziale <1,1 kV tipo 3 L/N Modo comune <1,4 kV "tipo2" N/PE
Sovratensione temporanea [Ut]	337 V L/N 5 s "tenuta" 1200 V N/PE 200 ms "modalità safe mode" 442 V L/PE 5 s "tenuta"
Tipo dispositivo di sezionamento	Interruttore associato iC60L 10 A curva C - Icu 25 kA Interruttore associato IC60N 10 A curva C - Icu 10 kA Interruttore associato iC60H 10 A curva C - Icu 15 kA Associated fuse gG 25 A - Icu 15 kA Associated fuse gG 80 A - Icu 50 kA
Tensione circuito di segnalazione	0.25 A/250 V CA 50/60 Hz
Sistema di montaggio	Aggancio (guida DIN)
Passo 9 mm	8
Altezza	85 mm
Larghezza	72 mm
Profondità	69 mm
Peso prodotto	0,421 kg

Colore	Bianco (RAL 9003)
[Ipe] Ground residual current	0,6 MA 0,003 mA
Connessioni - morsetti	Morsetto a gabbia (lato inferiore) 2,5...35 mm ² Morsetto a gabbia (lato superiore) 2,5...35 mm ²
Coppia di serraggio	2,5 Nm

Ambiente

Grado di protezione IK	IK03 conforme a IEC 62262
Umidità relativa	5...95 %
Altitudine di funzionamento	Acti9 iCV40 ARC
Temperatura ambiente	-25...60 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...85 °C

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	8 cm
Confezione 1: larghezza	8 cm
Confezione 1: profondità	9 cm
Confezione 1: peso	453 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	3
Confezione 2: altezza	9 cm
Confezione 2: larghezza	10 cm
Confezione 2: profondità	28 cm
Confezione 2: peso	1,422 kg
Unità di misura confezione 3	S03
Numero di unità per confezione 3	27
Confezione 3: altezza	30 cm
Confezione 3: larghezza	30 cm
Confezione 3: profondità	40 cm
Confezione 3: peso	13,359 kg

Sostenibilità dell'offerta

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

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------