



### 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 CEI 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 di scaricatore	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[RETURN]Interruttore associato IC60N 10 A curva C - Icu 10 kA[RETURN]Interruttore associato iC60H 10 A curva C - Icu 15 kA[RETURN]Associated fuse gG 25 A - Icu 15 kA[RETURN]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 <sup>2</sup> Morsetto a gabbia (lato superiore) 2,5...35 mm <sup>2</sup>
Coppia di serraggio	2,5 Nm

## Ambiente

Grado di protezione IK	IK03 conforming to CEI 62262
Umidità relativa	5...95 %
Altitudine di funzionamento	2000 m
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	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Direttiva RoHS UE	Conformità <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>
Regolamento RoHS della Cina	<a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
Informazioni esenzioni RoHS	<a href="#">Sì</a>
Informazioni ambientali	<a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>
Profilo di circolarità	<a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>

## Garanzia contrattuale

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