



### Presentazione

Gamma di prodotti	Acti9
Nome prodotto	Acti9 iPRD1
Tipo prodotto	Sistema antifulmine con cartuccia inseribile
Nome dispositivo	iPRD1 F25r
Applicazione	Distribuzione
Norme di riferimento	CEI 61643-11:2011 EN 61643-11:2012 EN 61643-11:2018/A11
Certificazioni prodotto	CE
Marchi qualità	VDE
Numero di poli	3P
Segnalazione remota	Con
Tipo limitatore sovratensioni	Rete distribuzione elettrica
Sistema di messa a terra	TN-C
Provided equipment	Fuse (integrato)

### Caratteristiche tecniche

Tipo di scaricatore	Tipo 1 + 2
Tecn. limitatore sovratensioni	GDT
Tensione nominale di impiego [Ue]	400 V CA a 50/60 Hz
[In] nominal discharge current	25 kA
[Imax] maximum discharge current	65 kA
Imp corrente impulsiva	25 kA 12,5 A s
Tensione massima di funzionamento continuo [Uc]	275 V
Livello protezione tensione [Up]	<1,5 kV
Sovratensione temporanea [Ut]	442 V 120 min "tenuta"
Corrente susseguente	75 kA
[Isccr] short-circuit current rating	75 kA
Segnalazione locale	Operating state: bandiera (verde) Memoria guasti: bandiera (Rosso)
Tensione circuito di segnalazione	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
Sistema di montaggio	Aggancio (guida DIN)
Passo 9 mm	12
Altezza	105 mm
Larghezza	108 mm
Profondità	86 mm
Peso prodotto	990 g
Quantità per confezione	Set da 1
Colore	Bianco (RAL 9003)
Materiale	Termoplastica
Tempo di risposta	< 100 ns

Sezione dei fili	0,25...1,5 Mm <sup>2</sup> solido cavo per comando remoto 6...35 Mm <sup>2</sup> rigido cordato cavo per power terminals 6...25 Mm <sup>2</sup> flessibile cavo per power terminals 16...35 Mm <sup>2</sup> rigido cordato cavo per terminale di terra 16...25 mm <sup>2</sup> flessibile cavo per terminale di terra
Lunghezza spelatura fili	Comando remoto: 10 mm Power terminals: 18 mm Terminale di terra: 18 mm
Coppia di serraggio	Circuito di potenza: 4,5 Nm

## Ambiente

Grado di protezione IP	IP20 with cartridges fitted and device wired
Grado di protezione IK	IK05
Umidità relativa	5...95 %
Altitudine di funzionamento	0...2000 m
Temperatura ambiente	-40...85 °C

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	13 cm
Confezione 1: larghezza	12,3 cm
Confezione 1: profondità	13,4 cm
Confezione 1: peso	1,168 kg
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	8
Confezione 2: altezza	30 cm
Confezione 2: larghezza	30 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	9,785 kg
Unità di misura confezione 3	P12
Numero di unità per confezione 3	128
Confezione 3: altezza	750 cm
Confezione 3: larghezza	80 cm
Confezione 3: profondità	120 cm
Confezione 3: peso	168,56 kg

## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	 <a href="#">Dichiarazione REACH</a>
REACH senza SVHC	Sì
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	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio