



Presentazione

Gamma di prodotti	Acti9
Nome prodotto	Acti9 PRD1 Master
Tipo prodotto	Sistema antifulmine con cartuccia inseribile
Nome dispositivo	PRD1 Master
Applicazione	Distribuzione
Norme di riferimento	EN 61643-11:2012 CEI 61643-11:2011
Certificazioni prodotto	CE
Marchi qualità	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	TT TN-C

Caratteristiche tecniche

Tipo di scaricatore	Tipo 1
Tecn. limitatore sovratensioni	Spinterometro
Tensione nominale di impiego [Ue]	230/400 V CA (+/- 10 %) a 50/60 Hz
[In] nominal discharge current	Modo comune: 100 kA (N/PE) Modo differenziale: 25 kA (L/N)
limp corrente impulsiva	Modo comune: 100 kA N/PE 50 A s Modo differenziale: 25 kA L/N 12,5 A s
Tensione massima di funzionamento continuo [Uc]	Modo differenziale: 350 V L/N Modo comune: 350 V N/PE
Livello protezione tensione [Up]	Modo comune <1,5 kV "tipo2" N/PE Modo differenziale <1,5 kV "tipo2" L/N
Corrente susseguente	0,1 KA modo comune N/PE 50 kA modo differenziale L/N
[Iscsr] short-circuit current rating	50 kA
Tipo dispositivo di sezionamento	Associated fuse gG 315 A standard Interruttore associato Compact NSX100F 100 A curva C - Icu 36 kA Interruttore associato Compact NSX100N 100 A curva C - Icu 50 kA
Tensione circuito di segnalazione	1 A/250 V CA 50/60 Hz
Sistema di montaggio	Aggancio (guida DIN)
Passo 9 mm	16
Altezza	90 mm
Larghezza	142,8 mm
Profondità	70 mm
Peso prodotto	1,31 kg
Colore	Grigio antracite (RAL 7016)
Materiale	PBT (tereftalato di polibutilene)
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	4,5 Nm

Ambiente

Grado di protezione IK	IK05 conforming to CEI 62262
Umidità relativa	5...90 %
Altitudine di funzionamento	2000 m
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	9,5 cm
Confezione 1: larghezza	14 cm
Confezione 1: profondità	17,5 cm
Confezione 1: peso	1,563 kg
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	7
Confezione 2: altezza	30 cm
Confezione 2: larghezza	30 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	11,562 kg

Sostenibilità dell'offerta

Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
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 months
----------	-----------