



Presentazione

Gamma di prodotti	Multi 9
Nome prodotto	Multi9 PRD1
Tipo prodotto	Sistema antifulmine con cartuccia inseribile
Nome dispositivo	PRD1 25r
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	TN-S TT TN-C

Caratteristiche tecniche

Tipo di scaricatore	Tipo 1 + 2
Tecn. limitatore sovratensioni	Spinterometro MOV
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	25 kA modo differenziale L/N 0,1 kA modo comune N/PE
[Iscrc] short-circuit current rating	25 kA
Tipo dispositivo di sezionamento	Associated fuse gG 315 A up to Isc = 25 kA Interruttore associato "NSXm 100E" TM-D up to Isc = 16 kA Interruttore associato "NSXm 100B" TM-D up to Isc = 25 kA Interruttore associato Compact NSX100B TM-D up to Isc = 25 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	1,43 kg
Colore	Grigio antracite (RAL 7016)
Materiale	PBT (tereftalato di polibutilene)
Conessioni - 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	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	9,500 cm
Confezione 1: larghezza	14,000 cm
Confezione 1: profondità	17,500 cm
Confezione 1: peso	1,345 kg
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	7
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	10,002 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
----------	-----------