



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 IEC 61643-11:2011
Certificazioni prodotto	CE
Marchi qualità	KEMA-KEUR
Numero di poli	3P
Segnalazione remota	Con
Composizione contatti segnale	1 SD (1 C/O)
Tipo limitatore sovratensioni	Rete distribuzione elettrica
Sistema di messa a terra	IT 230 TN-C

Caratteristiche tecniche

Tipo classe lim. sovratensioni	Tipo 1 + 2
Tecn. limitatore sovratensioni	MOV Spinterometro
Tensione nominale di impiego [Ue]	230/400 V CA (+/- 10 %) a 50/60 Hz
[In] nominal discharge current	Modo comune: 25 kA (L/PE)
[Imax] maximum discharge current	Modo comune: 40 kA L/PE
Iimp corrente impulsiva	Modo comune: 25 kA L/PE 12,5 A s
Tensione massima di funzionamento continuo [Uc]	Modo comune: 350 V L/PE
Livello protezione tensione [Up]	Modo comune <1,5 kV "tipo2" L/PE
Sovratensione temporanea [Ut]	1200 V N/PE 200 ms "tenuta" 415 V L/N 5 s "tenuta" 440 V L/N 7200 s "modalità safe mode"
Corrente susseguente	25 KA modo differenziale L/N 3 KA modo differenziale L/N 100 A modo comune N/PE
Tipo dispositivo di sezionamento	Associated fuse gG 315 A standard Interruttore associato Compact NSX100B 100 A curva C - Icu 10 kA Interruttore associato Compact NSX100B 100 A curva C - Icu 15 kA Interruttore associato Compact NSX100B 100 A curva C - Icu 25 kA
Tensione circuito di segnalazione	1 A/250 V CA 1 A/30 V CC
Sistema di montaggio	Aggancio (guida DIN)
Passo 9 mm	12
Altezza	90 mm
Larghezza	108 mm
Profondità	71 mm
Peso prodotto	1010 g
Colore	Grigio antracite (RAL 7016)
Materiale	PBT (tereftalato di polibutilene)
Connessioni - morsetti	Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore) 10...35 mm ² rigido Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore) 10...25 mm ² flessibile
Coppia di serraggio	4,5 Nm

Ambiente

Grado di protezione IK	IK05 conforme a IEC 62262
Umidità relativa	5...95 %
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	10 cm
Confezione 1: larghezza	14 cm
Confezione 1: profondità	18 cm
Confezione 1: peso	1,072 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	8,094 kg

Sostenibilità dell'offerta

Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conformità EU RoHS Dichiarazione
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
----------	-----------