



Presentazione

Range of product	Acti9
Tipo prodotto	Arc fault detection device
Prodotto per applicazioni specifiche	Fire prevention by arc detection
Nome prodotto	Acti9 iARC
Nome dispositivo	iARC
Numero di poli	1P + N
Posizione neutro	Sinistra
Tipo di rete	CA
Potere nominale di interruzione e chiusura	Im = 500 A
Corrente di cortocircuito nominale condizionale	Upstream MCB 25A: Inc 10 kA Upstream RCBO 25A: Inc 10 kA

Caratteristiche tecniche

Corrente nominale [In]	25 A
Frequenza di rete	50 Hz
Tensione nominale di impiego [Ue]	230 V CA 50 Hz conforme a IEC 62606
Tensione nominale di isolamento [Ui]	400 V CA
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	4 kV
Soglia tensione di sgancio	400 V 200 ms
Segnalazione posizione contatti	Si
Tipo di controllo	Leva
Segnalazione locale	ON, OFF, guasto
Installazione	Aggancio
Installazione	Guida DIN
Colore	Bianco
Durata meccanica	20000 cicli
Durata elettrica	20000 cicli 230 V CA 50 Hz 20 A
Connessioni - morsetti	Morsetto a gabbia1 cavi 1...10 mm ² flessibile Morsetto a gabbia2 cavi 1...2,5 mm ² flessibile Morsetto a gabbia1 cavi 1...16 mm ² rigido Morsetto a gabbia2 cavi 1...2,5 mm ² rigido
Collegamento alimentazione	Upside
Lunghezza spelatura fili	14 mm
Coppia di serraggio	2 Nm
Passo di collegamento	9 mm tra fase e neutro
Passo 9 mm	4
Altezza	81 mm
Larghezza	36 mm
Profondità	72 mm
Peso prodotto	198 g

Ambiente

Grado di protezione IP	IP20
Grado di inquinamento	2
Categoria di sovratensione	III
Tropicalizzazione	Severità B conforme a IEC 60068-2-30 per 28 g
Temperatura ambiente	-25...60 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...85 °C
Norme di riferimento	EN/IEC 62606 GB/T 31143
Certificazioni prodotto	VDE

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	4,1 cm
Confezione 1: larghezza	8,2 cm
Confezione 1: profondità	10,0 cm
Confezione 1: peso	230,0 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	27
Confezione 2: altezza	15,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	6,525 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
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
Informazioni ambientali	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	 Informazioni Sulla Fine Della Vita
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.