



Presentazione

Gamma	Acti9
Nome Prodotto	Acti9 REDs
Tipo Prodotto	Interruttore differenziale puro
Nome Dispositivo	REDs
Tipo di protezione	Richiusura
Numero di poli	4P
Posizione neutro	Sinistra
Composizione contatti segnale	1NO o 1NC o intermittente 1 Hz
Corrente nominale [In]	25 A
Sistema di messa a terra	TT TN-S
Tipo di rete	CA
Sensibilità differenziale	30 MA

Caratteristiche tecniche

Posizione dispositivo nel sistema	Punto di partenza
Frequenza Di Rete	50 Hz
Tensione nominale di esercizio [ue]	400 V CA 50 Hz da fase a neutro
Reset	Reset guasti perdita di terra
Funzione di prova	Manuale a > 170 V
Temporizzazione protezione differenziale	Istantaneo
Tipo di protezione differenziale	Tipo A
Tenuta dissipazione	16 KOhm a operativo 8 KOhm a non-operativo
Potere di interruzione e chiusura nominale	Idm 630 A 400 V
Corrente di cortocircuito nominale condizionale	Inc: 6 kA - associated with DT40, 40 A Inc: 10 kA - associated with fuse, 40 A Inc: 10 kA - associated with iC60N, 25 A Inc: 10 kA - associated with iC60H, 25 A Inc: 10 kA - associated with iC60L, 25 A Inc: 10 kA - associated with NG125, 25 A Inc: 10 kA - associated with gG fuse, 25 A
Tensione Nominale Di Isolamento [U _i]	500 V
Tensione Nominale Di Tenuta Agli Impulsi [U _{imp}]	4 KV
Corrente di picco	250 A
Tipo di controllo	Leva
Segnalazione locale	2 LED Dispositivo di corrente residua: segnalazione ON/OFF Richiusore: indicazione ON/OFF

Modo operativo	Tempo di richiusura: < 10 s Numero massimo di riavvii consecutivi: 3 Intervallo minimo tra 2 chiusure: 30 s Interruzione del ciclo di riavvio se è presente un guasto di isolamento: 15 min Monitoraggio presenza di guasto di isolamento
Verifica dell'isolamento	Se viene rilevato un guasto, diagnosi ogni 2 minuti
Tensione circuito di segnalazione	CA: 5...230 V CC: 5...230 V
Segnalazione corrente uscita	0,6 mA min 100 mA max, $\cos \varphi = 1$
Installazione	Fisso
Supporto Di Montaggio	Guida DIN simmetrica 35 mm
Passo 9 mm	14
Altezza	98 Mm
Larghezza	125 Mm
Profondità	79,5 Mm
Profondità di incasso	73,5 Mm
Peso Netto	0,67 Kg
Durata meccanica	4000 Cicli aperto-chiuso
Connessioni - morsetti	Morsetto a tunnel 35 mm ² rigido Morsetto a tunnel 35 mm ² flessibile Morsetto a tunnel 35 mm ² Flessibile con ghiera
Morsettiera ausiliaria	Morsetto a gabbia in 2,5 mm ² flessibile Morsetto a gabbia in 2,5 mm ² rigido Morsetto a gabbia in 2,5 mm ² Flessibile con ghiera
Lunghezza di spelatura fili	Circuito di potenza: 12 mm Segnalazione: 9 mm
Coppia di serraggio	Circuito di potenza: 2 Nm Segnalazione: 0,4 Nm

Ambiente

Norme Di Riferimento	EN 61008 IEC 61008
Grado Di Protezione IP	IP20
Grado di inquinamento	2
Compatibilità elettromagnetica	Immunità onde 8/20 μ s, 250 A
Tropicalizzazione	2
Umidità relativa	95 % a 55 °C
Temperatura Ambiente Operativa	-5...40 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-20...60 °C

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num. unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	12 Cm
Confezione 1: larghezza	14 Cm
Confezione 1: profondità	17 Cm
Peso imballo (Kg)	731 G
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	6,43 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Senza mercurio	Si
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	Si
Confezione di cartone riciclato	Si
Imballaggio senza plastica	Si
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni EU RoHS Dichiarazione
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Numero SCIP	A7b24ae6-2312-4e67-b7c9-56fce3e8c723
Profilo di circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio
Ritiro del prodotto	Si
WEEE Label	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 mesi
----------	---------

Product Life Status : **Commercializzato**