



Presentazione

Gamma prodotto	NG125
Gamma	Acti9
Nome prodotto	Acti9 NG125
Tipo prodotto	Interruttore modulare
Nome dispositivo	NG125L
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	2P
Numero di poli protetti	2
Posizione neutro	Sinistra
Corrente nominale [In]	16 A a 40 °C
Tipo di rete	CA DC
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Codice curva	C
Potere di interruzione	100 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 220...240 V CA 50/60 Hz 40 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz 50 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 380...415 V CA 50/60 Hz 15 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 500 V CA 50/60 Hz 36 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a <= 250 V DC
Categoria di utilizzazione	Categoria A conforme a IEC 60947-2
Attitudine al sezionamento	Si conforme a IEC 60947-2

Caratteristiche tecniche

Frequenza di rete	50/60 Hz
Tensione nominale di impiego [Ue]	380...415 V CA 50/60 Hz 500 V CA 50/60 Hz 220...240 V CA 50/60 Hz 440 V CA 50/60 Hz <= 250 V DC
Soglia di sgancio magnetico	8 x In +/- 20%
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	75 KA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 37,5 KA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 30 KA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 11,25 KA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 500 V CA 50/60 Hz 50 KA 100 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 250 V DC
Tensione nominale di isolamento [Ui]	690 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	8 kV conforme a EN/IEC 60947-2
Segnalazione posizione contatti	Si
Tipo di controllo	Leva Test di sgancio manuale
Segnalazione locale	Indicatore scatto Indicazione ON/OFF
Installazione	Aggancio
Installazione	Guida DIN simmetrica 35 mm
Installazione	Verticale

Compatibilità pettini di distribuzione	SI
Passo 9 mm	6
Altezza	103 mm
Profondità	81 mm
Larghezza	54 mm
Peso prodotto	0,48 kg
Durata meccanica	20000 cicli
Durata elettrica	10000 cicli
Predisposizione per chiusura a lucchetto	Lucchettabile
Descrizione opzioni bloccaggio	Lucchetto integrato
Connessioni - morsetti	Morsetti a gabbia 1,5...50 mm ² rigido Morsetti a gabbia 1...35 mm ² flessibile
Lunghezza spelatura fili	20 mm
Coppia di serraggio	3,5 Nm
Protezione differenziale	Blocco separato

Ambiente

Norme di riferimento	EN/IEC 60947-2
Grado di protezione IP	IP20 conforming to CEI 60529
Grado di protezione IK	IK05 conforming to EN/IEC 62262
Grado di inquinamento	3 conforme a IEC 60947-2
Categoria di sovratensione	IV
Tropicalizzazione	2 conforme a CEI 60068-1
Umidità relativa	95 % a 55 °C
Altitudine di funzionamento	Acti9 iCV40 ARC
Temperatura ambiente	-30...70 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...70 °C

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	5,8 cm
Confezione 1: larghezza	8,3 cm
Confezione 1: profondità	11 cm
Confezione 1: peso	478 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	6
Confezione 2: altezza	9,1 cm
Confezione 2: larghezza	11,9 cm
Confezione 2: profondità	36 cm
Confezione 2: peso	2,94 kg
Unità di misura confezione 3	S03
Numero di unità per confezione 3	36
Confezione 3: altezza	30 cm
Confezione 3: larghezza	30 cm
Confezione 3: profondità	40 cm
Confezione 3: peso	18,413 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	 Dichiarazione REACh
REACh senza SVHC	SI
Direttiva RoHS UE	Conformità  EU RoHS Dichiarazione
Privo di metalli pesanti tossici	SI
Senza mercurio	SI

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.

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------