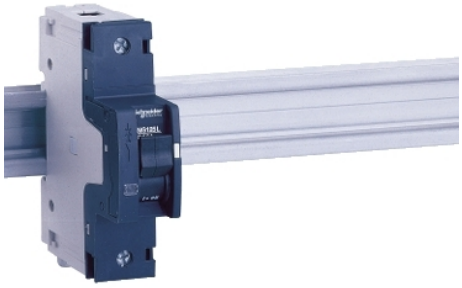
Scheda prodotto
Caratteristiche

18749
Miniature circuit breaker (MCB), Acti9 NG125L, 1P, 80A, B curve, 50kA (IEC/EN 60947-2)



Presentazione

Gamma prodotto	NG125
Gamma	Acti9
Nome prodotto	Acti9 NG125
Tipo prodotto	Interruttore modulare
Nome dispositivo	NG125L
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	1P
Numero di poli protetti	1
Corrente nominale [In]	80 A a 40 °C
Tipo di rete	CA DC
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Codice curva	B
Potere di interruzione	50 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 220...240 V CA 50/60 Hz 100 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 110...130 V CA 50/60 Hz 50 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 12 V DC 50 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 125 V DC 36 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a <= 144 V DC 12,5 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 380...415 V CA 50/60 Hz
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 125 V DC <= 144 V DC 12 V DC 220...240 V CA 50/60 Hz 110...130 V CA 50/60 Hz
Soglia di sgancio magnetico	4 x In
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	37,5 KA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 75 KA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 110...130 V CA 50/60 Hz 9,37 KA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 50 KA 100 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 60 V DC 50 kA 100 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 125 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	Indicazione ON/OFF Indicatore scatto
Installazione	Aggancio
Installazione	Guida DIN simmetrica 35 mm
Installazione	Verticale
Compatibilità pettini di distribuzione	No

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa.
Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente.
E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo.
Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

Passo 9 mm	3
Altezza	103 mm
Profondità	81 mm
Larghezza	27 mm
Peso prodotto	0,24 kg
Durata meccanica	20000 cicli
Durata elettrica	5000 cicli
Predisposizione per chiusura a lucchetto	Lucchettabile
Descrizione opzioni bloccaggio	Lucchetto integrato
Connessioni - morsetti	Morsetti a gabbia16…70 mm² rigido Morsetti a gabbia10…50 mm² flessibile
Lunghezza spelatura fili	20 mm
Coppia di serraggio	6 Nm
Protezione differenziale	Senza

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	3,0 cm
Confezione 1: larghezza	8,0 cm
Confezione 1: profondità	10,8 cm
Confezione 1: peso	257,0 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	12
Confezione 2: altezza	9,0 cm
Confezione 2: larghezza	11,7 cm
Confezione 2: profondità	35,7 cm
Confezione 2: peso	3,172 kg
Unità di misura confezione 3	S03
Numero di unità per confezione 3	72
Confezione 3: altezza	30,0 cm
Confezione 3: larghezza	30,0 cm
Confezione 3: profondità	40,0 cm
Confezione 3: peso	19,519 kg

Sostenibilità dell'offerta

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