



### Presentazione

Gamma prodotto	NG125
Gamma	Acti9
Nome prodotto	Acti9 NG125LMA
Tipo prodotto	Interruttore modulare
Nome dispositivo	NG125LMA
Applicazione	Motore
Numero di poli	2P
Numero di poli protetti	2
Corrente nominale [In]	80 A a 40 °C
Tipo di rete	CA
Tecnologia sganciatore	Magnetico
Codice curva	MA
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
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
Soglia di sgancio magnetico	12 x In
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
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	Test di sgancio manuale Leva
Segnalazione locale	Indicatore scatto Indicazione ON/OFF
Installazione	Aggancio
Installazione	Guida DIN simmetrica 35 mm
Compatibilità pettini di distribuzione	No
Passo 9 mm	6
Altezza	103 mm
Profondità	81 mm

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.

Larghezza	54 mm
Peso prodotto	0,48 kg
Durata meccanica	20000 cicli
Durata elettrica	5000 cicli
Predisposizione per chiusura a lucchetto	Lucchettabile
Descrizione opzioni bloccaggio	Lucchetto integrato
Connessioni - morsetti	Morsetti a gabbia 16...70 mm <sup>2</sup> rigido Morsetti a gabbia 10...50 mm <sup>2</sup> flessibile
Lunghezza spelatura fili	20 mm
Coppia di serraggio	6 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	5,800 cm
Confezione 1: larghezza	8,100 cm
Confezione 1: profondità	11,000 cm
Confezione 1: peso	496,000 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	6
Confezione 2: altezza	9,100 cm
Confezione 2: larghezza	11,900 cm
Confezione 2: profondità	36,100 cm
Confezione 2: peso	3,067 kg
Unità di misura confezione 3	S03
Numero di unità per confezione 3	36
Confezione 3: altezza	30,000 cm
Confezione 3: larghezza	30,000 cm
Confezione 3: profondità	40,000 cm
Confezione 3: peso	18,889 kg

## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	 <a href="#">Dichiarazione REACh</a>
REACh senza SVHC	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità  <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>
Privo di metalli pesanti tossici	Sì
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	 <a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
Informazioni esenzioni RoHS	 <a href="#">Sì</a>
Informazioni ambientali	 <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>

