



Principale

Gamma prodotto	NG125
Gamma	Acti 9
Nome del prodotto	Acti 9 NG125
Tipo di prodotto o componente	Interruttore modulare
Nome abbreviato	NG125N
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	2P
Numero di poli protetti	2
Corrente nominale [In]	80 A a 40 °C
Tipo di rete	CA DC
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Codice curva	C
Potere di interruzione	10 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 - 500 V CA 50/60 Hz 20 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 25 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 50 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 20 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 - <= 250 V DC
Categoria di utilizzo	Categoria A conforme a IEC 60947-2
Attitudine al sezionamento	Si conforme a IEC 60947-2

Complementare

Frequenza di rete	50/60 Hz
Tensione nominale di impiego [Ue]	<= 250 V DC 220...240 V CA 50/60 Hz 380...415 V CA 50/60 Hz 440 V CA 50/60 Hz 500 V CA 50/60 Hz
Limite di sgancio magnetico	8 x In
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	37,5 kA a 75 % di potere d'interruzione conforme a EN/IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 18,75 kA a 75 % di potere d'interruzione conforme a EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 15 kA a 75 % di potere d'interruzione conforme a EN/IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 7,5 kA a 75 % di potere d'interruzione conforme a EN/IEC 60947-2 - 500 V CA 50/60 Hz 25 kA a 100 % di potere d'interruzione conforme a EN/IEC 60947-2 - 250 V CC
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 comando	Leva Test di sgancio manuale
Segnalazione locale	Indicazione ON/OFF Indicatore scatto
Modalità di montaggio	Aggancio
Supporto per montaggio	Guida DIN simmetrica 35 mm
Compatibilità pettini di distribuzione	No
Passi 9 mm	6
Altezza	103 mm

Le informazioni fornite in questo documento contengono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche delle prestazioni dei prodotti in esso riportati. Questa documentazione non è da intendersi come esaustiva e non deve essere usata per determinare l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per applicazioni specifiche dell'utente. È dovere di ogni utente o integratore eseguire la corretta e completa analisi dei rischi, valutazione e collaudo dei prodotti per quanto riguarda la specifica applicazione o uso. Né Schneider Electric S.p.A. né alcuna delle sue affiliate o consociate, possono essere ritenuti responsabili per l'uso improprio delle informazioni contenute nel presente documento.

Larghezza	54 mm
Profondità	81 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 ² rigido Morsetti a gabbia 10...50 mm ² 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 conforme a IEC 60529
grado di protezione IK	IK05 conforme a EN/IEC 62262
grado di inquinamento	3 conforme a IEC 60947-2
categoria di sovratensione	IV
tropicalizzazione	2 conforme a IEC 60068-1
umidità relativa	95 % 55 °C
temperatura ambiente di funzionamento	-30...70°C
temperatura di stoccaggio	-40...70°C