



### Presentazione

Gamma prodotto	NG125
Gamma	Acti9
Nome prodotto	Acti9 NG125
Tipo prodotto	Interruttore modulare
Nome dispositivo	NG125H
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	4P
Numero di poli protetti	4
Posizione neutro	Sinistra
Corrente nominale [In]	80 A a 40 °C
Tipo di rete	CA DC
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Codice curva	C
Potere di interruzione	12 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 500 V CA 50/60 Hz 30 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz 36 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 380...415 V CA 50/60 Hz 70 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 220...240 V CA 50/60 Hz 25 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a <= 500 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 <= 500 V DC 220...240 V CA 50/60 Hz 440 V CA 50/60 Hz
Soglia di sgancio magnetico	8 x In +/- 20%
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	52,5 KA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 27 KA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 22,5 KA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 9 KA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 500 V CA 50/60 Hz 36 kA 100 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 500 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	Test di sgancio manuale Leva
Segnalazione locale	Indicazione ON/OFF Indicatore scatto
Installazione	Aggancio
Installazione	Guida DIN simmetrica 35 mm
Installazione	Verticale

Compatibilità pettini di distribuzione	No
Passo 9 mm	12
Altezza	103 mm
Profondità	81 mm
Larghezza	108 mm
Peso prodotto	0,96 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	8 cm
Confezione 1: larghezza	12 cm
Confezione 1: profondità	16 cm
Confezione 1: peso	1,044 kg
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	12
Confezione 2: altezza	30 cm
Confezione 2: larghezza	30 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	13,006 kg

## Sostenibilità dell'offerta

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

