



Presentazione

Gamma prodotto	NG125
Gamma	Acti9
Nome prodotto	Acti9 NG125
Tipo prodotto	Interruttore modulare
Nome dispositivo	NG125N
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	4P
Numero di poli protetti	4
Corrente nominale [In]	100 A a 40 °C
Tipo di rete	DC CA
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Codice curva	C
Potere di interruzione	20 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a <= 500 V DC 10 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 500 V CA 50/60 Hz 20 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz 25 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 380...415 V CA 50/60 Hz 50 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 220...240 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 <= 500 V DC 220...240 V CA 50/60 Hz 440 V CA 50/60 Hz
Soglia di sgancio magnetico	8 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 18,75 KA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 15 KA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 7,5 KA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 500 V CA 50/60 Hz 20 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
Compatibilità pettini di distribuzione	No
Passo 9 mm	12
Altezza	103 mm

Larghezza	108 mm
Profondità	81 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 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

Standard	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 % a 55 °C
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	8,6 cm
Confezione 1: larghezza	12,4 cm
Confezione 1: profondità	15,5 cm
Confezione 1: peso	1,053 kg
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	12
Confezione 2: altezza	30,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	13,084 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	Si
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
----------	-----------
