



### Presentazione

Gamma	Acti9
Nome Prodotto	Acti9 NG125
Tipo Prodotto	Interruttore modulare
Nome Dispositivo	NG125N
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	1P
Numero di poli protetti	1
Corrente nominale [In]	20 A a 40 °C
Tipo di rete	DC CA
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Codice curva	C
Potere di interruzione	25 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 12 V DC 50 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 110...130 V CA 50/60 Hz 6 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 380...415 V CA 50/60 Hz 25 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 125 V DC 20 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a <= 144 V DC
Categoria di utilizzazione	Categoria A conforme a IEC 60947-2
Attitudine all'isolamento	Si conforme a IEC 60947-2
Norme Di Riferimento	EN/IEC 60947-2

### Caratteristiche tecniche

Frequenza Di Rete	50/60 Hz
Tensione nominale di esercizio [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	8 x In
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	37,5 KA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 110...130 V CA 50/60 Hz 18,75 KA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 4,5 KA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 25 KA 100 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 60 V DC 25 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 Agli Impulsi [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
Posizione Di Montaggio	Verticale
Supporto Di Montaggio	Guida DIN simmetrica 35 mm
Compatibilità pettini di distribuzione	SI
Passo 9 mm	3
Altezza	103 Mm
Profondità	81 Mm
Larghezza	27 Mm
Peso Netto	0,24 Kg
Durata meccanica	20000 Cicli
Durata elettrica	10000 Cicli
Predisposizione per chiusura a lucchetto	Lucchettabile
Descrizione opzioni bloccaggio	Lucchetto integrato
Collegamenti - morsetti	Morsetti a gabbia 1,5...50 mm <sup>2</sup> rigido Morsetti a gabbia 1...35 mm <sup>2</sup> flessibile
Lunghezza di spelatura fili	20 Mm
Coppia di serraggio	3,5 Nm
Protezione differenziale	Senza

## Ambiente

Grado Di Protezione IP	IP20 conforming to CEI 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 CEI 60068-1
Umidità relativa	95 % a 55 °C
Temperatura Ambiente Operativa	-30...70 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-40...70 °C

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num. unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	3 Cm
Confezione 1: larghezza	8 Cm
Confezione 1: profondità	11 Cm
Peso imballo (Kg)	244 G
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	12
Confezione 2: altezza	9,3 Cm
Confezione 2: larghezza	12,1 Cm
Confezione 2: profondità	36,2 Cm
Confezione 2: peso	3,018 Kg
Unità di misura confezione 3	S03
Numero di unità per confezione 3	72
Confezione 3: altezza	30 Cm
Confezione 3: larghezza	30 Cm
Confezione 3: profondità	40 Cm
Confezione 3: peso	18,574 Kg

## Sostenibilità dell'offerta

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	19 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	1.3963719163972117
Impronta di carbonio della produzione	1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.030526251224946392
Impronta di carbonio della distribuzione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.00013591537796113953
Impronta di carbonio dell'installazione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	17.382130434782606
Impronta di carbonio dell'uso	17 kg CO2 eq.
Privo di metalli pesanti tossici	Si
Senza mercurio	Si
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	<a href="#">Si</a>
Impronta di carbonio di fine vita	0.0332910929849336
Impronta di carbonio di fine vita	0 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	<a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	19
Confezione di cartone riciclato	No
Imballaggio senza plastica	Si
Direttiva RoHS UE	Conformità <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>
Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Numero SCIP	E6bcfac5-a8c1-4bc2-b9b0-148b3c04ae46
Stato privo di alogeni	Il prodotto contiene alogeni oltre le soglie
Ritiro del prodotto	Si
WEEE Label	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
----------	-----------

Product Life Status : **Commercializzato**