



Presentazione

Gamma prodotto	NG125
Gamma	Acti 9
Nome del prodotto	Acti 9 NG125
Tipo di prodotto o componente	Interruttore modulare
Nome dispositivo	NG125a
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	4P
Numero di poli protetti	4
Corrente nominale [In]	100 A a 40 °C
Tipo di rete	CA DC
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Codice curva	C
Potere di interruzione	16 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 380...415 V CA 50/60 Hz 8 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 <= 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
Soglia di sgancio magnetico	8 x In
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	12 KA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 6 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
Modalità di montaggio	Aggancio
Supporto per montaggio	Guida DIN simmetrica 35 mm

Compatibilità pettini di distribuzione	No
Passi 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

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 % a 55 °C
Temperatura ambiente operativa	-30...70 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...70 °C

Confezionamenti

Tipo unità imballo 1	PCE
Num. unità in pkg.	1
Peso imballo (Kg)	1,046 Kg
Altezza imballo 1	8,6 Cm
Larghezza imballo 1	12,2 Cm
Lunghezza imballo 1	15,6 Cm

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
Informazioni esenzioni RoHS	Si
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
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
----------	-----------

Product Life Status : **Commercializzato**