

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Leistungsschalter NG125N, 4P, 125A, D-Charakteristik

18674

EAN Code : 3303430186748

### Hauptmerkmale

Produktbereich	NG125
Baureihe	Acti9
Produktname	Acti 9 NG125
Produkt- oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	NG125N
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	4P
Anzahl der geschützten Pole	4
[In] Bemessungsstrom	125 A bei 40 °C
Netzwerktyp	DC AC
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Kurvenscheibe	D
Ausschaltvermögen	20 kA Icu bei <= 500 V DC entspricht EN/IEC 60947-2 10 kA Icu bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 20 kA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 25 kA Icu bei 380 - 415 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 50 kA Icu bei 220 - 240 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2
Nutzungskategorie	Kategorie A entspricht IEC 60947-2
Eignung für Isolation	Ja entspricht IEC 60947-2

### Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	380 - 415 V AC 50/60 Hz 500 V AC 50/60 Hz <= 500 V DC 220 - 240 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz
Magnetische Auslösegrenze	12 x In
[Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen	37,5 kA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 220 - 240 V AC 50/60 Hz 18,75 kA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 500 V AC 50/60 Hz 20 kA 100 % entspricht EN/IEC 60947-2 - <= 500 V DC
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	690 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2

<b>[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit</b>	8 kV entspricht EN/IEC 60947-2
<b>Kontaktstellungsanzeige</b>	Ja
<b>Kontrolltyp</b>	Manueller Auslösetest Kippschalter
<b>Lokale Signalisierung</b>	Auslöseanzeige ON/OFF-Anzeige
<b>Montagemodus</b>	Aufsteckbar
<b>Montagehalterung</b>	35 mm symmetrische DIN-Schiene
<b>Kompatibilität von Kamm­schi­en­en und Verteilerblö­cken</b>	NEIN
<b>9-mm-Raster</b>	12
<b>Höhe</b>	103 mm
<b>Breite</b>	108 mm
<b>Tiefe</b>	81 mm
<b>Produktgewicht</b>	0,96 kg
<b>Mechanische Lebensdauer</b>	20000 Zyklen
<b>Elektrische Lebensdauer</b>	5000 Zyklen
<b>Vorrichtungen für Vorhängeschlösser</b>	Verriegelbar
<b>Beschreibung der Verriegelungsoptionen</b>	Integrierte Verriegelung
<b>Anschlüsse - Klemmen</b>	Tunnelklemmen 16...70 mm <sup>2</sup> fest Tunnelklemmen 10...50 mm <sup>2</sup> flexibel
<b>Drahtabisolierungslänge</b>	20 mm
<b>[M] Anzugsdrehmoment</b>	6 Nm
<b>Erdschlussschutz</b>	Separater Block

## Montage

<b>Normen</b>	EN/IEC 60947-2
<b>Schutzart (IP)</b>	IP20 entspricht IEC 60529
<b>Schutzart (IK)</b>	IK05 entspricht EN/IEC 62262
<b>Verschmutzungsgrad</b>	3 entspricht IEC 60947-2
<b>Überspannungskategorie</b>	IV
<b>Tropentauglichkeit</b>	2 entspricht IEC 60068-1
<b>Relative Luftfeuchtigkeit</b>	95 % bei 55 °C
<b>Umgebungstemperatur bei Betrieb</b>	-30...70 °C
<b>Umgebungstemperatur bei Lagerung</b>	-40...70 °C

## Verpackungseinheiten

<b>VPE 1 Art</b>	PCE
<b>VPE 1 Menge</b>	1
<b>VPE 1 Höhe</b>	8,4 cm
<b>VPE 1 Breite</b>	12,2 cm
<b>VPE 1 Länge</b>	15,6 cm

VPE 1 Gewicht	1,038 kg
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	12
VPE 2 Höhe	30,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	12,956 kg

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung für China</a> Übererfüllung der RoHS-Erklärung für China (außerhalb des RoHS-Rechtsbereichs für China)
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Kreislaufwirtschafts-Profil	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

## Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------

## Empfohlene(s) Ersatzprodukt(e)