## Produktdatenblatt **Technische Daten**

# 18640

# Leistungsschalter NG125N, 3P, 80A, C-Charakteristik

EAN Code: 3303430186403





#### Hauptmerkmale

		Premium™
	UVP zzgl. MwSt* : 275,00 EUR	
Months of the second of the se		Premium
Hauptmerkmale		
Produktserie	NG125	
Baureihe	Acti 9	
Produktname	Acti 9 NG125	
Produkt oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter	
Kurzbezeichnung des Geräts	NG125N	
Geräteanwendung	Verteilung	
Beschreibung der Pole	3P	
Anzahl von geschützten Polen	3	
Nennstrom [In]	80 A bei 40 °C	
Netzwerkanschluss	DC AC	
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch	
Charakteristik	С	
Ausschaltvermögen	20 kA Icu bei <= 375 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	
Anwendungskategorie	Kategorie A entspricht IEC 60947-2	
Eignung für Isolation	Ja entspricht IEC 60947-2	
Zusatzmerkmale	·	

#### Zusatzmerkmale

Zusatzmentnate		₹
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz	
Betriebsbemessungsspannung Ue	<= 375 V DC 380-415 V AC 50/60 Hz 500 V AC 50/60 Hz 220-240 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz	gaausschluss: Die

Magnetische Auslösegrenze	8 x ln
BemBetrAusschaltverm. Ics	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 - <= 375 V DC
Nennisolationsspannung Ui	690 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	8 kV entspricht EN/IEC 60947-2
Plus-Kontaktanzeige	Ja
Betätigungsart	Manueller Auslösetest Kippschalter
Lokale Signalisierung	Auslöseanzeige ON/OFF-Anzeige
Montagevariante	Schraubklemmen
Montagehalterung	35 mm symmetrische DIN-Schiene
Kammschiene und Verteilerblock Kompatibilität	Nein
9-mm-Raster	9
Höhe	103 mm
Breite	81 mm
Tiefe	81 mm
Produktgewicht	0,72 kg
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	5000 Zyklen
Sperrvorrichtung	Verriegelbar
Beschreibung der Verriegelungsoptionen	Integrierte Verriegelung
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen1670 mm² fest Tunnelklemmen1050 mm² flexibel
Drahtabisolierungslänge	20 mm
Anzugsmoment	6 Nm
Erdschlussschutz	Separater Block

#### Montage

3	
Normen	EN/IEC 60947-2
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Schutzart (IK)	IK05 entspricht EN/IEC 62262
Verschmutzungsgrad	3 entspricht IEC 60947-2
Überspannungskategorie	IV
Tropenfest	2 entspricht IEC 60068-1
Relative Feuchtigkeit	95 % bei 55 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-3070 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-4070 °C

### Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACh-Verordnung	REACh-Deklaration
Frei von REACh-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China Übererfüllung der RoHS-Erklärung für China (außerhalb des RoHS-Rechtsbereichs für China)

Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Econmomy-Eignung	Entsorgungsinformationen
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

### 18640 wird ersetzt durch:



### Gehäuse NSYSM16840P

Spacial SM-Monobloc-Standschrank mit Montageplatte, 1600x800x400mm

Menge 1

Grund für den Ersatz: Rebranding | Datum des Ersatzes: 14 November 2009