Produktdatenblatt **Technische Daten**

18644

Leistungsschalter NG125N, 3P, 125A, C-Charakteristik

EAN Code: 3303430186441





Hauptmerkmale

		Premium*
	UVP zzgl. MwSt* : 372,00 EUR	Premium
UVP zzgl. MWSt*: 3/2,00 EUR		
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]	125 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

Zusatzmerkmate		축
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz	e Do
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	gsausschluss: Die

Magnetische Auslösegrenze	8 x In
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	Kippschalter Manueller Auslösetest
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

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

18644 wird ersetzt durch:



Gehäuse NSYSM18840P

Spacial SM-Monobloc-Standschrank mit Montageplatte, 1800x800x400mm

Menge 1

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