# Produktdatenblatt Technische Daten

# 18894

# Lasttrennschalter NG125NA, 3P+N, 80A

EAN Code: 3303430188940



UVP zzgl. MwSt\*: 285,00 EUR



#### Hauptmerkmale

Tradparter and		
Baureihe	Acti 9	
Produktname	Acti 9 NG125NA	
Produkt oder Komponententyp	Lasttrennschalter	
Kurzbezeichnung des Geräts	NG125NA	
Geräteanwendung	Ein- und Ausschalten unter Last Verteilung	
Beschreibung der Pole	4P	
Neutralposition	Links	
Anzahl von geschützten Polen	4	
Anwendungskategorie	AC-22A entspricht IEC 60947-3 AC-22B entspricht IEC 60947-3 AC-23B entspricht IEC 60947-3	·
Eignung für Isolation	Ja entspricht IEC 60947-3	

#### Zusatzmerkmale

Nennbetriebsstrom le	80 A bei 500 V AC 50/60 Hz	
Betriebsbemessungsspannung Ue	500 V AC 50/60 Hz	
NennkurzschlSchaltleist. Icm	2 kA Trennschalter alleine	
Nennkurzzeitstrom Icw	1,5 kA während 50 ms entspricht IEC 60947-3	
Nennisolationsspannung Ui	690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-3	
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	8 kV entspricht IEC 60947-3	:
Plus-Kontaktanzeige	Ja	
Betätigungsart	Kippschalter Manueller Auslösetest	
Lokale Signalisierung	ON/OFF-Anzeige Auslöseanzeige	:
Montagevariante	Befestigt	
Montagehalterung	35 mm symmetrische DIN-Schiene	

9-mm-Raster	12	
Höhe	103 mm	
Breite	108 mm	
Tiefe	81 mm	
Produktgewicht	0,96 kg	
Farbe	Schwarz	
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen	
Elektrische Lebensdauer	Category A (except AC20, DC20): 1500 Zyklen AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-3 Category B (except AC20, DC20): 300 Zyklen AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-3	
Sperrvorrichtung	Verriegelbar	
Beschreibung der Verriegelungsoptionen	Integrierte Verriegelung	
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen (oben oder unten) 1670 mm² fest Tunnelklemmen (oben oder unten) 1050 mm² flexibel	
Drahtabisolierungslänge	Hauptstromkreis: 20 mm für oben oder unten Verbindung	
Anzugsmoment	Hauptstromkreis: 6 Nm oben oder unten	

## Montage

Normen	EN 60947-3 IEC 60947-3
Produktzertifizierungen	VDE
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529 IP40 entspricht IEC 60529
Schutzart (IK)	IK05
Verschmutzungsgrad	3 entspricht IEC 60947-3
Tropenfest	2 entspricht IEC 60068-1
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-1060 °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

	<u> </u>
Garantie	18 months