Produktdatenblatt
Technische Daten

18824
Leistungsschalter NG125L, 4P, 25A, C Charakteristik

EAN Code : 3303430188247

UVP zzgl. MwSt* : 350,00 EUR

Hauptmerkmale

Produktserie	NG125
Baureihe	Acti 9
Produktname	Acti 9 NG125
Produkt oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	NG125L
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	4P
Anzahl von geschützten Polen	4
Neutralposition	Links
Nennstrom [In]	25 A bei 40 °C
Netzwerkanschluss	AC DC
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch
Charakteristik	C
Ausschaltvermögen	100 kA Icu bei 220-240 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 40 kA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 50 kA Icu bei 380-415 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 15 kA Icu bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 36 kA Icu bei <= 500 V DC entspricht EN/IEC 60947-2
Anwendungskategorie	Kategorie A entspricht IEC 60947-2
Eignung für Isolation	Ja entspricht IEC 60947-2

Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Betriebsbemessungsspannung Ue	380-415 V AC 50/60 Hz 500 V AC 50/60 Hz <= 500 V DC 220-240 V AC 50/60 Hz

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

	440 V AC 50/60 Hz
Magnetische Auslösegrenze	8 x In
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics	75 kA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 220-240 V AC 50/60 Hz 37,5 kA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 380-415 V AC 50/60 Hz 30 kA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 11,25 kA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 500 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 500 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	Ja
9-mm-Raster	12
Höhe	103 mm
Breite	108 mm
Tiefe	81 mm
Produktgewicht	0,96 kg
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen
Sperrvorrichtung	Verriegelbar
Beschreibung der Verriegelungsoptionen	Integrierte Verriegelung
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen1,5…50 mm² fest Tunnelklemmen1…35 mm² flexibel
Drahtabisolierungslänge	20 mm
Anzugsmoment	3,5 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
Aufstellungshöhe	2000 m
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-30…70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40…70 °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