

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Leistungsschalter NG125LMA, 3P, 4A, MA Charakteristik

18879

EAN Code: 3303430188797

Hauptmerkmale

Baureihe	NG125
Baureihe	Acti9
Produktname	Acti 9 NG125LMA
Produkt- Oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung Des Geräts	NG125LMA
Geräteanwendung	Motor
Beschreibung Der Pole	3P
Anzahl Der Geschützten Pole	3
[In] Bemessungsstrom	4 A bei 40 °C
Netzwerktyp	AC
Auslöser-Technologie	Magnetisch
Kurvenscheibe	MA
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
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 220 - 240 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz
Magnetische Auslösegrenze	12 x In
[Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen	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
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	690 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	8 kV entspricht EN/IEC 60947-2
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Steuerungstyp	Kippschalter Manueller Auslösetest

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

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.

Lokale Signalisierung	Auslöseanzeige ON/OFF-Anzeige
Montagemodus	Aufsteckbar
Montagehalterung	35 mm symmetrische DIN-Schiene
Kompatibilität Von Kammschienen Und Verteilerblöcken	Ja
9-Mm-Raster	9
Höhe	103 mm
Tiefe	81 mm
Breite	81 mm
Produktgewicht	0,72 kg
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen
Vorrichtungen Für Vorhängeschlösser	Verriegelbar
Beschreibung Der Verriegelungsoptionen	Integrierte Verriegelung
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen1,5...50 mm² fest Tunnelklemmen1...35 mm² flexibel
Drahtabisolierungslänge	20 mm
[M] Anzugsdrehmoment	3,5 Nm
Erdschlusschutz	Separater Block

Montage

Normen	EN/IEC 60947-2
Schutzart (Ip)	IP20 conforming to IEC 60529
Schutzart (Ik)	IK05 conforming to EN/IEC 62262
Verschmutzungsgrad	3 entspricht IEC 60947-2
Überspannungskategorie	IV
Tropentauglichkeit	2 entspricht IEC 60068-1
Relative Luftfeuchtigkeit	95 % bei 55 °C
Betriebshöhe	2.000 m
Umgebungstemperatur Bei Betrieb	-30...70 °C
Umgebungstemperatur Bei Lagerung	-40...70 °C

Verpackungseinheiten

Vpe 1 Art	PCE
Vpe 1 Menge	1
Vpe 1 Höhe	8,6 cm
Vpe 1 Breite	12,4 cm
Vpe 1 Länge	12,9 cm
Vpe 1 Gewicht	749,0 g
Vpe 2 Art	S03
Vpe 2 Menge	18

Vpe 2 Höhe	30,0 cm
Vpe 2 Breite	30,0 cm
Vpe 2 Länge	40,0 cm
Vpe 2 Gewicht	14,326 kg

Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 months
----------------	-----------

Nachhaltigkeit

Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umweltleistung zu liefern. Green Premium verspricht Konformität mit den neuesten Vorschriften, Transparenz hinsichtlich der Umweltauswirkungen sowie zirkuläre und CO₂-arme Produkte.

Der **Leitfaden zur Bewertung der Produktnachhaltigkeit** ist ein Whitepaper, das globale Umweltzeichen-Normen und die Interpretation von Umwelterklärungen erläutert.

[Erfahren Sie mehr über Green Premium >](#)

[Leitfaden zur Bewertung der Nachhaltigkeit eines kommerziellen Produkts >](#)



Transparenz RoHS/REACH

Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit

- ✓

Frei Von Reach-Svhc
- ✓

Frei Von Giftigen Schwermetallen
- ✓

Quecksilberfrei
- ✓

Informationen Zu Rohs-Ausnahmen [Ja](#)

Zertifizierungen & Normen

Reach-Verordnung	REACH-Deklaration
Eu-Rohs-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Rohs-Richtlinie Für China	RoHS-Erklärung für China Übererfüllung der RoHS-Erklärung für China (außerhalb des RoHS-Rechtsbereichs für China)
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Weee	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen