

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Lasttrennschalter NG125NA, 3P, 100A

18891

EAN Code: 3303430188919

Hauptmerkmale

Baureihe	Acti9
Produktname	Acti 9 NG125NA
Produkt- Oder Komponententyp	Lasttrennschalter
Kurzbezeichnung Des Geräts	NG125NA
Geräteanwendung	Ein- und Ausschalten unter Last Verteilung
Beschreibung Der Pole	3P
Anzahl Der Geschützten Pole	3
Nutzungskategorie	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

[Ie] Betriebsbemessungstrom	100 A bei 500 V AC 50/60 Hz
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	500 V AC 50/60 Hz
[Icm] Bemessungs-Kurzschlusseinschaltvermögen	2 kA Lasttrennschalter allein
[Icw] Bemessungs-Kurzzeitstromfestigkeit	1,5 kA während 50 ms entspricht IEC 60947-3
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-3
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	8 kV entspricht IEC 60947-3
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Steuerungstyp	Kippschalter Manueller Auslösetest
Lokale Signalisierung	Auslöseanzeige ON/OFF-Anzeige
Montagemodus	Fixiert
Montagehalterung	35 mm symmetrische DIN-Schiene
9-Mm-Raster	9
Höhe	103 mm
Breite	81 mm
Tiefe	81 mm
Produktgewicht	0,72 kg
Farbe	Schwarz

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.

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
Vorrichtungen Für Vorhängeschlösser	Verriegelbar
Beschreibung Der Verriegelungsoptionen	Integrierte Verriegelung
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen (oben oder unten) 16...70 mm² fest Tunnelklemmen (oben oder unten) 10...50 mm² flexibel
Drahtabsolierungslänge	Stromkreis: 20 mm für oben oder unten Verbindung
[M] Anzugsdrehmoment	Stromkreis: 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
Tropentauglichkeit	2 entspricht IEC 60068-1
Umgebungstemperatur Bei Betrieb	-10...60 °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	12,1 cm
Vpe 1 Länge	12,8 cm
Vpe 1 Gewicht	779 g
Vpe 2 Art	S03
Vpe 2 Menge	18
Vpe 2 Höhe	30 cm
Vpe 2 Breite	30 cm
Vpe 2 Länge	40 cm
Vpe 2 Gewicht	14,484 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	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