Produktdatenblatt

Spezifikationen



Lasttrennschalter NG125NA, 3P, 63A

18889

Der Verkauf wird eingestellt am: 30.06.2027

Der Service wird eingestellt am: 30.04.2030

Demnächst nicht mehr lieferbar

EAN Code: 3303430188896

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] Bemessungs-Betriebsstrom	63 A bei 500 V AC 50/60 Hz
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	500 V AC 50/60 Hz
[Icm] Bemessungsgrenz-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	Manueller Auslösetest Kippschalter
Lokale Signalisierung	Auslöseanzeige ON/OFF-Anzeige
Montagemodus	Fest
Montagehalterung	35 mm symmetrische DIN-Schiene
9-mm-Raster	9
Höhe	103 mm
Breite	81 mm
Tiefe	81 mm
Produktgewicht	0,72 kg

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.

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
Vorrichtungen für Vorhängeschlösser	Verriegelbar
Beschreibung der Verriegelungsoptionen	Integrierte Verriegelung
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen (oben oder unten) 1…35 mm² flexibel
Drahtabisolierungslänge	Stromkreis: 20 mm für oben oder unten Verbindung
[M] Anzugsdrehmoment	Stromkreis: 3,5 Nm oben oder unten

Montage

Normen	EN 60947-3 IEC 60947-3
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
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	8,6 cm
VPE 1 Breite	12,1 cm
VPE 1 Länge	13,0 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	781,0 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	14,545 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18

Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

Umweltbilanz

Total lifecycle Carbon footprint	**21 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**5 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**0.2 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**0.1 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**14 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**1 kg CO2 eq.**
Umweltproduktdeklaration	**Produktumweltprofil**

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Nein**
Verpackung ohne Kunststoff	**Ja**
SCIP-Nummer	**E26d0ae4-a527-4279-8c8b-5376ccb4b5f5**
EU-RoHS-Richtlinie	**Konform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert**
PFAS-Verordnung der OECD	**Artikel enthält PFAS Chemicals**
POP-Richtlinie	**Keine POP**
Durchschnittlicher Prozentsatz der ReponsibleSteel zertifizierten Metalle	**Produkt enthält Halogene über den Grenzwerten**
PVC-frei	**Nein**
Silikonfrei	**Nein**

Use Again

Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	**58**
Circular Econmomy-Eignung	**Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich**
Rücknahme	**Ja**
WEEE-Kennzeichnung	**Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.**