



Hauptmerkmale

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 I _e	125 A bei 500 V AC 50/60 Hz
Betriebsbemessungsspannung U _e	500 V AC 50/60 Hz
Nennkurzschl.-Schaltleist. I _{cm}	2 kA Trennschalter alleine
Nennkurzzeitstrom I _{cw}	1,5 kA während 50 ms entspricht IEC 60947-3
Nennisolationsspannung U _i	690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-3
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U _{imp}]	8 kV entspricht IEC 60947-3
Plus-Kontaktanzeige	Ja
Betätigungsart	Manueller Auslösetest Kippschalter
Anzeigen am Gerät	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	Kategorie A: 1000 Zyklen AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-3 Kategorie B: 200 Zyklen AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-3
Sperrvorrichtung	Verriegelbar
Beschreibung der Verriegelungsoptionen	Integrierte Verriegelung
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen (oben oder unten) 16...70 mm ² fest Tunnelklemmen (oben oder unten) 10...50 mm ² flexibel
Drahtisolationlänge	Hauptstromkreis: 20 mm für oben oder unten Verbindung
Anzugmoment	Hauptstromkreis: 6 Nm oben oder unten

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

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	-10...60 °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
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-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
----------	-----------