Produktdatenblatt
Eigenschaften

A9N17558
Leitungsschutzschalter iDPN, 3P+N in 3TE, 32A, B Charakteristik

Hauptmerkmale

Baureihe	Librio
Baureihe	Librio
Produktname	C40
Produkt- oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	C40N
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	3P + N
Anzahl der geschützten Pole	3
Neutralposition	Links
[In] Bemessungsstrom	32 A
Netzwerktyp	AC
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Kurvenscheibe	B
Ausschaltvermögen	6000 A Icn bei 400 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 60898-1
Eignung für Isolation	Ja entspricht IEC 60947-2

Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50 Hz
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	230 V AC 50 Hz zwischen Phase und Neutral 400 V zwischen Phasen
Grenzwert für magnetische Auslösung	3 - 5 x In
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics	6000 A Icn bei 400 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 60898-1
Begrenzungsklasse	3 entspricht EN/IEC 60898-1
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	400 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 60898-1
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	4 kV entspricht IEC 60947-2
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Steuerungstyp	Kippschalter
Lokale Signalisierung	ON/OFF-Anzeige
Montagemodus	Aufsteckbar
Montagehalterung	DIN-Schiene
9-mm-Raster	6
Höhe	81 mm
Breite	54 mm
Tiefe	78 mm
Produktgewicht	322 g
Farbe	Weiß
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen
Beschreibung der Verriegelungsoptionen	Vorhängeschloss
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen nachgeschaltet0,33…10 mm² flexibel Tunnelklemmen nachgeschaltet0,75…16 mm² fest Tunnelklemmen vorgeschaltet0,33…10 mm² flexibel Tunnelklemmen vorgeschaltet0,75…16 mm² fest
Drahtabisolierungslänge	13 mm

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte.
Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt 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.

[M] Anzugsdrehmoment	2 Nm
Erdschlussschutz	Separater Block

Montage

Normen	EN/IEC 60898-1
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Verschmutzungsgrad	3 entspricht IEC 60947-2
Tropentauglichkeit	2 entspricht IEC 60898-1
Relative Luftfeuchtigkeit	95 % bei 55 °C
Betriebshöhe	2.000 m
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25…70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40…70 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	7,5 cm
VPE 1 Breite	5,4 cm
VPE 1 Länge	8,5 cm
VPE 1 Gewicht	316 g

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
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