

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## C120B - Leistungsschalter - 1P - 25 - C-Kurve

A9N18904

EAN Code : 3606480381027

### Hauptmerkmale

Produktserie	C120
Baureihe	Acti 9
Produktname	C120
Produkt oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	C120B
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	1P
Anzahl von geschützten Polen	1
Nennstrom [In]	25 A bei 50 °C
Netzwerkanschluss	AC
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch
Charakteristik	C
Ausschaltvermögen	25 kA Icu bei 125 V DC entspricht EN/IEC 60947-2 20 kA Icu bei 130 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 6 kA Icu bei 400-415 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 25 kA Icu bei 230-400 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 25 kA Icu bei 24-48 V DC entspricht EN/IEC 60947-2
Eignung für Isolation	Ja entspricht IEC 60947-2

### Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Betriebsbemessungsspannung Ue	125 V DC 230-400 V AC 50/60 Hz 130 V AC 50/60 Hz 400-415 V AC 50/60 Hz 24-48 V DC
Magnetische Auslösegrenze	10 - 14 x In
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics	25 kA 100 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 125 V DC 15 kA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 130 V AC 50/60 Hz 18,75 kA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 230-400 V AC 50/60 Hz 4,5 kA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 400-415 V AC 50/60 Hz 25 kA 100 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 24-48 V DC
Begrenzungsklasse	3 entspricht EN/IEC 60947-2
Nennisolationsspannung Ui	500 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	6 kV entspricht EN/IEC 60947-2

<b>Plus-Kontaktanzeige</b>	Ja
<b>Betätigungsart</b>	Kippschalter
<b>Anzeigen am Gerät</b>	ON/OFF-Anzeige
<b>Montagevariante</b>	Schraubklemmen
<b>Montagehalterung</b>	35 mm symmetrische DIN-Schiene
<b>9-mm-Raster</b>	3
<b>Höhe</b>	81 mm
<b>Breite</b>	27 mm
<b>Tiefe</b>	73 mm
<b>Produktgewicht</b>	0,205 kg
<b>Farbe</b>	Weiß
<b>Mechanische Lebensdauer</b>	20000 Zyklen
<b>Elektrische Lebensdauer</b>	5000 Zyklen entspricht IEC 60947-2
<b>Anschlüsse - Klemmen</b>	Tunnelklemmen1...50 mm <sup>2</sup> fest Tunnelklemmen1,5...35 mm <sup>2</sup> flexibel
<b>Drahtabisolierungslänge</b>	15 mm
<b>Anzugsmoment</b>	3,5 Nm
<b>Erdschlussschutz</b>	Separater Block

## Montage

<b>Normen</b>	EN/IEC 60898-1 EN/IEC 60947-2
<b>Schutzart (IP)</b>	IP20entsprichtIEC 60529
<b>Verschmutzungsgrad</b>	3 entspricht IEC 60947-2
<b>Überspannungskategorie</b>	III
<b>Tropenfest</b>	2 entspricht IEC 60068-1
<b>Relative Feuchtigkeit</b>	95 % bei 55 °C
<b>Umgebungstemperatur bei Betrieb</b>	-30...70 °C
<b>Umgebungstemperatur bei Lagerung</b>	-40...70 °C

## Verpackungseinheiten

<b>Verpackungstyp VPE1</b>	PCE
<b>Anzahl der Geräte pro Packung</b>	1
<b>Verpackungsgewicht (Lbs)</b>	184,5 g
<b>Höhe VPE1</b>	2 cm
<b>Breite VPE1</b>	7,5 cm
<b>Länge VPE1</b>	8,5 cm
<b>Verpackungstyp VPE2</b>	BB1
<b>Inhaltsmenge VPE2</b>	12
<b>Gewicht VPE2</b>	2,276 kg
<b>Höhe VPE2</b>	8,5 cm
<b>Breite VPE2</b>	9 cm
<b>Länge VPE2</b>	33 cm

<b>Verpackungstyp VPE3</b>	S03
<b>Inhaltsmenge VPE3</b>	72
<b>Gewicht VPE3</b>	14,087 kg
<b>Höhe VPE3</b>	30 cm
<b>Breite VPE3</b>	30 cm
<b>Länge VPE3</b>	40 cm

## Nachhaltigkeit

<b>Angebotsstatus nachhaltiges Produkt</b>	Green Premium Produkt
<b>REACH-Verordnung</b>	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
<b>Frei von REACH-SVHC</b>	Ja
<b>EU-RoHS-Richtlinie</b>	Konform <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
<b>Frei von giftigen Schwermetallen</b>	Ja
<b>Quecksilberfrei</b>	Ja
<b>Informationen zu RoHS-Ausnahmen</b>	<a href="#">Ja</a>
<b>RoHS-Richtlinie für China</b>	<a href="#">RoHS-Erklärung für China</a> Übererfüllung der RoHS-Erklärung für China (außerhalb des RoHS-Rechtsbereichs für China)
<b>Umweltproduktdeklaration</b>	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
<b>WEEE</b>	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.