



### Hauptmerkmale

Baureihe	C120
Baureihe	Acti9
Produktname	C120
Produkt- oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	C120H
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	1P
Anzahl der geschützten Pole	1
[In] Bemessungsstrom	100 A bei 30 °C
Netzwerktyp	AC
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Kurvenscheibe	D
Ausschaltvermögen	30 KA Icu bei 130 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 20 KA Icu bei 12 V DC entspricht EN/IEC 60947-2 20 KA Icu bei 125 V DC entspricht EN/IEC 60947-2 15 KA Icu bei <= 144 V DC entspricht EN/IEC 60947-2 15 KA Icu bei 220 - 240 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 15000 A Icn bei 230-400 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60898-1 4,5 KA Icu bei 380 - 415 V AC 50/60 Hz IT entspricht EN/IEC 60947-2 30 KA Icu bei 12 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2
Eignung für Isolation	Ja entspricht IEC 60947-2

### Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	380 - 415 V AC 50/60 Hz 125 V DC <= 144 V DC 12 V DC 220 - 240 V AC 50/60 Hz 230-400 V AC 50/60 Hz 130 V AC 50/60 Hz 12 V AC 50/60 Hz
Magnetische Auslösegrenze	10 - 14 x In
[Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen	15 KA 50 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 130 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 50 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 220 - 240 V AC 50/60 Hz 2,25 KA 50 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz 7500 A 50 % entspricht EN/IEC 60898-1 - 230-400 V AC 50/60 Hz 20 KA 100 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 12 V DC 15 KA 100 % entspricht EN/IEC 60947-2 - <= 144 V DC 20 KA 100 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 125 V DC 15 KA 50 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 12 V AC 50/60 Hz
Begrenzungsklasse	3 entspricht EN/IEC 60947-2
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	500 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 kV entspricht EN/IEC 60947-2
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Steuerungstyp	Kippschalter

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 festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige 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.

Lokale Signalisierung	ON/OFF-Anzeige
Montagemodus	Aufsteckbar
Montagehalterung	35 mm symmetrische DIN-Schiene
Kompatibilität von Kammschienen und Verteilerblöcken	NEIN
9-mm-Raster	3
Höhe	81 mm
Tiefe	73 mm
Breite	27 mm
Produktgewicht	0,205 kg
Farbe	Weiß
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	5000 Zyklen entspricht IEC 60947-2
Beschreibung der Verriegelungsoptionen	Handle sealable with cable diameter 0.7mm in OFF or ON position
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen1...50 Mm <sup>2</sup> fest Tunnelklemmen1,5...35 mm <sup>2</sup> flexibel
Drahtabsolierungslänge	15 mm
[M] Anzugsdrehmoment	3,5 Nm
Erdschlussschutz	Ohne

## Montage

Normen	EN/IEC 60898-1 EN/IEC 60947-2
Produktzertifizierungen	EAC
Schutzart (IP)	IP20 conforming to IEC 60529
Verschmutzungsgrad	3 entspricht IEC 60947-2
Überspannungskategorie	IV
Tropentauglichkeit	2 entspricht IEC 60068-1
Relative Luftfeuchtigkeit	95 % bei 55 °C
Betriebshöhe	2.000 m
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-30...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	2,7 cm
VPE 1 Breite	7,5 cm
VPE 1 Länge	8,7 cm
VPE 1 Gewicht	194,0 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	12
VPE 2 Höhe	10,0 cm
VPE 2 Breite	9,0 cm
VPE 2 Länge	33,0 cm
VPE 2 Gewicht	2,39 kg
VPE 3 Art	S03
VPE 3 Menge	72
VPE 3 Höhe	30,0 cm
VPE 3 Breite	30,0 cm
VPE 3 Länge	40,0 cm
VPE 3 Gewicht	14,827 kg

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Kreislaufwirtschafts-Profil	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
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
----------	-----------