Produktdatenblatt

Spezifikationen



Leitungsschutzschalter C120H, 3P, 63A, B Charakteristik, 15kA

A9N18423

EAN Code: 3606480379949

Hauptmerkmale

Baureihe	Acti9
Produktname	Acti9 C120
Produkt- oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	C120H
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	3P
Anzahl der geschützten Pole	3
[In] Bemessungsstrom	63 A bei 30 °C
Netzwerktyp	AC
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Kurvenscheibe	B
Ausschaltvermögen	15000 A Icn bei 230-400 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60898-1 10 kA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 15 kA Icu bei 380 - 415 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 30 kA Icu bei 220 - 240 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 15 kA Icu bei <= 375 V DC entspricht EN/IEC 60947-2
Eignung für Isolation	Ja entspricht IEC 60947-2
Normen	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60898-1
Produktzertifizierungen	EAC

Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	<= 375 V DC 380 - 415 V AC 50/60 Hz 220 - 240 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz 230-400 V AC 50/60 Hz
Magnetische Auslösegrenze	3 - 5 x In
[Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen	7500 A 50 % entspricht EN/IEC 60898-1 - 230-400 V AC 50/60 Hz 5 kA 50 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 kA 50 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 220 - 240 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 50 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz 15 kA 100 % entspricht EN/IEC 60947-2 - <= 375 V DC
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

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.

Kontaktstellungsanzeige	Ja
Steuerungstyp	Kippschalter
Lokale Signalisierung	ON/OFF-Anzeige
Montagemodus	Aufsteckbar
Montagehalterung	35 mm symmetrische DIN-Schiene
Kompatibilität von Kammschienen und Verteilerblöcken	Ja
9-mm-Raster	9
Höhe	81 mm
Tiefe	73 mm
Breite	81 mm
Produktgewicht	0,615 kg
Farbe	Weiß
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen entspricht IEC 60947-2
Beschreibung der Verriegelungsoptionen	Handle sealable with cable diameter 0.7mm in OFF or ON position
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen1…50 mm² fest Tunnelklemmen1,5…35 mm² flexibel
Drahtabisolierungslänge	15 mm
[M] Anzugsdrehmoment	3,5 Nm
Erdschlussschutz	Separater Block

Montage

Schutzart (IP)	IP20 entspricht 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	7,500 cm
VPE 1 Breite	8,000 cm
VPE 1 Länge	9,000 cm
VPE 1 Gewicht	565,000 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	4
VPE 2 Höhe	8,500 cm

VPE 2 Breite	9,000 cm
VPE 2 Länge	33,000 cm
VPE 2 Gewicht	2,321 kg
VPE 3 Art	S03
VPE 3 Menge	24
VPE 3 Höhe	30,000 cm
VPE 3 Breite	30,000 cm
VPE 3 Länge	40,000 cm
VPE 3 Gewicht	14,357 kg

Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 months

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

CO2-Bilanz (kg CO2 eq.)	**53**
Veröffentlichung von Umweltinformationen	**Produktumweltprofil**

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Nein**
Verpackung ohne Kunststoff	**Ja**
EU-RoHS-Richtlinie	**Konform**
SCIP-Nummer	**Ab76a2c8-39ad-4485-a07c-19f81f42d0a0**
REACH-Verordnung	**REACh-Deklaration**
Halogengehalt Leistung	**Produkt enthält Halogen über den Schwellenwerten**

Use Again

Reproduktion

Kreislaufwirtschaftsprofil	**Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich**
Rücknahme	**No**
WEEE	**Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass Elektro- bzw. Elektronik(alt)geräte nicht im Hausmüll entsorgt werden dürfen, sondern vom Besitzer einer getrennten Sammlung für Elektro- und Elektronikaltgeräte zugeführt werden müssen.**