

Produktdatenblatt

Spezifikationen



FI-Block Vigi C120, 4P, 300mA, Typ A selektiv, SI

A9N18560

EAN Code: 3606480376634

Hauptmerkmale

Baureihe	Acti9
Produktname	Acti9 Vigi C120
Produkt- oder Komponententyp	Zusätzliche Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen
Kurzbezeichnung des Geräts	Vigi C120
Beschreibung der Pole	4P
[In] Bemessungsstrom	125 A
Netzwerktyp	AC
Erdschlussempfindlichkeit	300 mA
Erdschlussschutz Zeitverzögerung	Selektiv
Erdschluss-Schutzklasse	Typ A-SI (Superimmunisiert)
Normen	EN 61009 IEC/EN 61009-2-1

Zusatzmerkmale

Geräteposition im System	Abgang Gruppeneingang
Netzwerkfrequenz	50 Hz
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	230 - 415 V AC 50 Hz
Fehlerstrom-Auslösetechnik	Spannungsunabhängig
[Ui] Bemessungs- Isolationsspannung	500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-1
[Uimp] Bemessungs- Stoßspannungsfestigkeit	6 kV entspricht IEC 60947-2
Montagemodus	Aufsteckbar
Montagehalterung	35 mm symmetrische DIN-Schiene
elektrischer Anschluss für LS- Schalter	Mit Schrauben
9-mm-Raster	10
Höhe	95 mm
Breite	198 mm
Tiefe	73 mm
Produktgewicht	0,58 kg
Farbe	Weiß
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen

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.

Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen1...35 mm² flexibel Tunnelklemmen1...50 mm² fest
Drahtabsolierungslänge	15 mm
[M] Anzugsdrehmoment	3,5 Nm

Montage

Schutzart (IP)	IP20
Verschmutzungsgrad	3 entspricht IEC 60947-2
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...60 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	9,000 cm
VPE 1 Breite	13,500 cm
VPE 1 Länge	25,100 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	658,000 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	8
VPE 2 Höhe	30,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	5,752 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18
-----------------------	----



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

Total lifecycle Carbon footprint	63 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	4 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	0.1 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Installationsphase [A5]	0.2 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	57 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	1 kg CO2 eq.
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil

Use Better



Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	Nein
Verpackung ohne Kunststoff	Ja
SCIP-Nummer	D4e820de-5d4d-442b-8a18-46a31f25b739
EU-RoHS-Richtlinie	Freistellungskonform
REACH-Verordnung	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert
Durchschnittlicher Prozentsatz der ResponsibleSteel zertifizierten Metalle	Produkt enthält Halogene über den Grenzwerten

Use Longer



Verlängerung der Lebensdauer

Reparatur	Nein
-----------	------

Use Again



Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	70
Circular Economy-Eignung	Entsorgungsinformationen
Rücknahme	Ja
WEEE-Kennzeichnung	 Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.