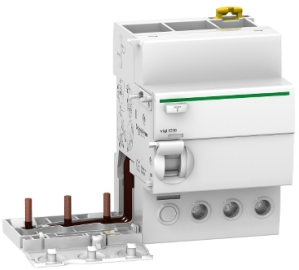
Produktdatenblatt

Spezifikationen



FI-Block Vigi iC60L, 3P, 40A, 30mA, Typ A, SI

A9V61340

EAN Code: 3606480087776

Hauptmerkmale

Baureihe	Acti9
Produktname	Acti9 Vigi iC60
Produkt- oder Komponententyp	Zusätzliche Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen
Kurzbezeichnung des Geräts	Vigi iC60
Beschreibung der Pole	3P
[In] Bemessungsstrom	40 A
Erdschlussempfindlichkeit	30 mA
Erdschlussschutz Zeitverzögerung	Unverzögert
Differenzstromschutztyp	Typ A-SI (Superimmunisiert)
Netzwerktyp	AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
[Ue] Bemessungs-Betriebsspannung	400 - 415 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 61009-1 400 - 415 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 61009-2-1
Normen	EN/IEC 61009-1 EN/IEC 61009-2-1
9-mm-Raster	7

Zusatzmerkmale

Geräteposition im System	Abgang
Fehlerstrom-Auslösetechnik	Spannungsunabhängig
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 kV entspricht IEC 60947-2
Kompatible Produktfamilie	Acti9 iC60 Leitungsschutzschalter Acti9 Reflex iC60 eingebauter Steuerungsleistungsschalter
Produktkompatibilität	IC60a/N/H/L/P single terminal miniature circuit-breaker <= 40 A Disbo iC60N/H miniature circuit-breaker <= 40 A IC60L MA miniature circuit-breaker <= 25 A Reflex iC60 integrated control circuit breaker <= 40 A
Lokale Signalisierung	Auslöseanzeige
Montagemodus	Aufsteckbar
Montagehalterung	DIN-Schiene
elektrischer Anschluss für LS-Schalter	Mit Schrauben
Kompatibilität von Kammschienen und Verteilerblöcken	Unten: ja
Höhe	91 mm

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.

Breite	117 mm
Tiefe	73,5 mm
Produktgewicht	0,21 kg
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen Unterseite für 1 Kabel(n) 1…35 mm² fest ohne Kabelende Tunnelklemmen Unterseite für 1 Kabel(n) 1…25 mm² flexibel ohne Kabelende Tunnelklemmen Unterseite für 1 Kabel(n) 1…25 mm² flexibel mit Kabelende
Drahtabisolierungslänge	14 mm für unten Verbindung
[M] Anzugsdrehmoment	3,5 Nm unten

Montage

Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529 IP40 (modulares Gehäuse) entspricht IEC 60529
Verschmutzungsgrad	3 entspricht IEC 60947-2
Elektromagnetische Verträglichkeit	8/20 µs Impulswiderstand, 3.000 A entspricht IEC 61009-1
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25…60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40…85 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	8,7 cm
VPE 1 Breite	12,0 cm
VPE 1 Länge	14,7 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	259,0 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	15
VPE 2 Höhe	30 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	4,36 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	**6 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**2 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**0.1 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**0.1 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**4 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**0.5 kg CO2 eq.**
Umweltproduktdeklaration	**Produktumweltprofil**

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Nein**
Verpackung ohne Kunststoff	**Ja**
SCIP-Nummer	**B078722f-7853-4e1e-a05b-29638f57b0ab**
EU-RoHS-Richtlinie	**Freistellungskonform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert**
PFAS-Verordnung der OECD	**Artikel enthält PFAS Chemicals**
POP-Richtlinie	**Keine POP**
Durchschnittlicher Prozentsatz der ReponsibleSteel zertifizierten Metalle	**Produkt mit halogenfreien Kunststoffteilen**
PVC-frei	**Ja**

Use Again

Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	**28**
Circular Econmomy-Eignung	**Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich**
Rücknahme	**Ja**
WEEE-Kennzeichnung	**Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.**