



Hauptmerkmale

Baureihe	Acti9
Produktname	Acti9 Vigi iC60
Produkt- oder Komponententyp	Zusätzliche Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen
Kurzbezeichnung des Geräts	Vigi iC60
Beschreibung der Pole	4P
[In] Bemessungsstrom	40 A
Erdschlussemfindlichkeit	300 MA
Erdschlussschutz Zeitverzögerung	Unverzögert
Erdschluss-Schutzklasse	Typ AC
Netzwerktyp	AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
[Ue] Bemessungs-Betriebsspannung	230 - 415 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 61009-1 230 - 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 Acti9 Reflex iC60
Produktkompatibilität	Einzelklemme
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
Breite	135 Mm
Tiefe	73,5 Mm

Produktgewicht	0,245 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
Drahtisolationlänge	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 Impuls widerstand, 250 A entspricht IEC 61009-1
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-5...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	8,500 Cm
VPE 1 Breite	11,500 Cm
VPE 1 Länge	14,100 Cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	251,000 G
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	15
VPE 2 Höhe	30,000 Cm
VPE 2 Breite	30,000 Cm
VPE 2 Länge	40,000 Cm
VPE 2 Gewicht	4,262 Kg

Nachhaltigkeit

Recyclingfähigkeitspotential in %	28
Total lifecycle Carbon footprint	4 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the manufacturing phase [A1 to A3]	1.5799790636065423
CO ₂ -Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	2 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the distribution phase [A4]	0.048911558699229855
CO ₂ -Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	0 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the installation phase [A5]	0.05001011821609718
CO ₂ -Fußabdruck der Installationsphase [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the use phase [B2, B3, B4, B6]	2.326600923089031
CO ₂ -Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	2 kg CO2 eq.
Quecksilberfrei	Ja
Carbon footprint of the end-of-life phase [C1 to C4]	0.4584642848895644
CO ₂ -Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	0.5 kg CO2 eq.
Umweltproduktdeklaration	 Produktumweltprofil
CO2-Bilanz (kg CO2 eq.)	4
REACH-Verordnung	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert 
EU-RoHS-Richtlinie	Freistellungskonform 
Circular Economy-Eignung	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
WEEE-Kennzeichnung	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden