

PRODUKTDATENBLATT

Acti9 iCV40H - FI/LS - 1P+N - 13 A - B Kurve - 10kA - 30 mA - A-G Typ



Artikelnummer	120648114
Hersteller Typ	A9DGH613
EAN	3606481489548
Hersteller Name	SCHNEIDER ELECTRIC
Hersteller Artikelnummer	A9DGH613
Zolltarifnummer	85362010
Ursprungsland	AT
Gewicht	0,21100 kg

Dieser Acti9 iCV40 ist ein modularer Fehlerstromschutzschalter mit Überstromschutz (RCBO). Es handelt sich um einen 1P+N-Leistungsschalter mit 1 geschützten Pol, 13A Nennstrom und Auslösekennlinie B. Die Erdschluss-Schutzklasse ist vom Typ A-G mit einer Empfindlichkeit von 30 mA. Die Zeitverzögerung des Fehlerstromschutzes ist unverzögert. Das Kurzschlussausschaltvermögen beträgt gemäß EN/IEC 61009-2-1 bis zu 10000 A. Dieses Produkt schützt vor Kurzschluss, Kabelüberlastung, elektrischem Schlag durch indirekten Kontakt und Brandgefahr. Seine 2 einzigartigen Visitrip-Anzeigen reduzieren die Interventionszeit, indem sie den fehlerhaften Stromkreis anzeigen und die Art des Fehlers schnell identifizieren. Sein grüner Visisafe-Streifen garantiert die physische Öffnung der Kontakte, um eine nachgeschaltete Wartung zu ermöglichen. Dieses Produkt ist konform mit der Norm EN/IEC 61009-2-1. Es hat eine elektrische Lebensdauer von bis zu 20000 Zyklen und eine mechanische Lebensdauer von bis zu 20000 Zyklen. Die Ue-Betriebsspannung beträgt 230VAC. Die Bemessungsisolationsspannung von Ui beträgt 400VAC. Die Bemessungsstoßspannung von Uimp beträgt 4kV. Die Frequenz beträgt 50/60Hz. Er ist für die Montage auf DIN-Schienen geeignet. Die Breite im 9mm Raster ist 4. Die Farbe des Produkts ist weiß (RAL9003). Die Abmessungen sind (B) 36mm x (H) 85mm x (T) 74mm. Das Gewicht beträgt 210 g. Es hat die Schutzart IP20 (gemäß IEC/EN 60529) und wird zu IP40, wenn es in einem modularen Gehäuse untergebracht ist. Die Betriebstemperatur liegt zwischen -25°C und 60°C. Die Lagertemperatur liegt zwischen -40°C und 85°C.

Technische Merkmale

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit Uimp	4 kV
Bemessungsabschaltvermögen nach EN 61009	10 kA
Verlustleistung	3.6 W
Auslösecharakteristik	B
Anzahl der abgesicherten Pole	1
Unterputzmontage	Nein
Anschließbarer Leiterquerschnitt mehrdrähtig	1..10 mm ²
Bemessungsspannung	230 V
Bemessungsfehlerstrom	0.03 A
Fehlerstrom-Typ	A
Abschaltcharakteristik	unverzögert
Stoßstromfestigkeit	3 kA
Breite in Teilungseinheiten	2
Spannungsart	AC
Mitschaltender Neutralleiter	Ja
Energiebegrenzungsklasse	3
Schutzart (IP)	IP20
Bemessungsstrom	13 A
Frequenz	50/60 Hz
Umgebungstemperatur während des Betriebs	-25..60 °C
Einbautiefe	44 mm
Fehlauslöseschutz	Nein
Anschließbarer Leiterquerschnitt eindrätig	1..16 mm ²
Polzahl (gesamt)	2
Mit Verriegelungsvorrichtung	Nein
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	3
Bemessungsisolationsspannung Ui	400 V
Bemessungsschaltvermögen Icn nach EN 61009-1	10 kA