PRODUKTDATENBLATT

Acti9 iC40N - Leitungsschutzschalter - 1P+N - 13A - C Kurve - 6kA/10kA

Artikelnummer	120648035
Hersteller Typ	A9P54613
EAN	3606481324610
Hersteller Name	SCHNEIDER ELECTRIC
Hersteller Artikelnummer	A9P54613
Zolltarifnummer	85362010
Ursprungsland	FR
Gewicht	0,11400 kg

Bei diesem Produkt Clario iC40N handelt es sich um einen Leitungsschutzschalter (MCB). Es handelt sich um einen 1P+N-Leitungsschutzschalter mit 1 geschützten Pol und 13A im Nennstrom und Auslösekurve C.. Das Ausschaltvermögen beträgt bis zu 10kA bei 230VAC in Übereinstimmung mit der Norm EN/IEC 60947-2. Dieses Produkt erfüllt sowohl die Industrienorm EN/IEC 60898-1 als auch die Norm für den Wohnbereich EN/IEC 60947-2. Die Installation und Verkabelung wird durch die Clip-On-Funktion sowie die Wartungsfreundlichkeit vereinfacht. Elektrische Lebensdauer von bis zu 20'000 Zyklen und eine mechanische Lebensdauer von bis zu 20'000 Zyklen. Die Ue-Betriebsspannung beträgt 230VAC. Die Nennisolationsspannung Ui beträgt 400VAC. Die Bemessungs-Stossspannungsfestigkeit beträgt 4kV. Die Betriebsfrequenz beträgt 50Hz oder 60Hz. Kann auf DIN-Schiene montiert werden. Seine Breite beträgt 2 x 9 mm. Der Verschmutzungsgrad beträgt 3. Die Produktfarbe ist weiss (RAL9003). Die Abmessungen betragen (B) 18mm x (H) 85mm x (T) 74mm. Das Gewicht beträgt 120g. Gemäss der Norm IEC 60529 beträgt der Schutzgrad IP20 und IP40 im Gehäuse. Die Betriebstemperatur beträgt -25°C bis 70°C. Die Lagertemperatur beträgt -40°C bis 85°C. Die Betriebstemperatur beträgt -25°C bis 70°C.

Technische Merkmale

Einbautiefe	44 mm
Auslösecharakteristik	C
Polzahl (gesamt)	2

Anzahl der abgesicherten Pole	1
Bemessungsstrom	13 A
Bemessungsspannung	230 V
Bemessungsisolationsspannung Ui	400 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit Uimp	4 kV
Bemessungsschaltvermögen Icn nach EN 60898 bei 230 V	6 kA
Spannungsart	AC
Bemessungsschaltvermögen Icu nach IEC 60947-2 bei 230 V	10 kA
Frequenz	50..60 Hz
Verlustleistung	2.9 W
Energiebegrenzungsklasse	3
Unterputzmontage	Nein
Mitschaltender Neutralleiter	Ja
Überspannungskategorie	3
Verschmutzungsgrad	3
Zusatzeinrichtungen möglich	Ja
Breite in Teilungseinheiten	1
Schutzart (IP)	IP20
Umgebungstemperatur während des Betriebs	-25..70 °C
Anschließbarer Leiterquerschnitt mehrdrähtig	1..10 mm²
Anschließbarer Leiterquerschnitt eindrähtig	1..16 mm²
Explosionsgeschützt	Nein