PRODUKTDATENBLATT

Acti 9 iID - RCCB - 4P - 40A - 30mA - Typ A-G

Artikelnummer	120393516
Hersteller Typ	A9Z91440
EAN	3606480991936
Hersteller Name	SCHNEIDER ELECTRIC
Hersteller Artikelnummer	A9Z91440
Zolltarifnummer	85362010
Ursprungsland	AT
Gewicht	0,42500 kg

Dieser Acti9 iID ist ein modularer und zuverlässiger Doppelanschluss-Fehlerstromschutzschalter (RCCB). Es handelt sich um einen 4P-Schutzschalter mit 40A In Nennstrom, 30mA Differenzstromfestigkeit und Schutzklasse A-G. Dieses Produkt schützt vor elektrischem Schlag bei direktem oder indirektem Kontakt und vor Brandgefahren. Er übernimmt die Funktion der Unterbrechung von Stromkreisen im Falle eines Erdschlusses. Die einzigartige Visitrip-Anzeige verkürzt die Eingriffszeit, indem sie das fehlerhafte Gerät mit einer mechanischen Anzeige auf der Vorderseite anzeigt. Dieses Produkt verfügt außerdem über ein VisiSafe-Fenster mit einem grünen Streifen auf dem Kipphebel, der die vollständige Öffnung der Pole anzeigt und eine nachgeschaltete Wartung ermöglicht. Dieses Produkt ist konform mit der Norm EN/IEC 61008-1. Das (Im/Im) Bemessungsausschalt- und Einschaltkurzschlussvermögen beträgt 1500A. Der (Inc/Ic) bedingte Bemessungskurzschlussstrom beträgt 10 kA. Er hat eine elektrische Lebensdauer von bis zu 15000 Zyklen und eine mechanische Lebensdauer von bis zu 20000 Zyklen. Die Ue-Betriebsspannung beträgt 380VAC bis 415VAC. Die Ui-Bemessungsisolationsspannung beträgt 500VAC. Die Bemessungs-Stoßspannung Uimp beträgt 6kV. Die Frequenz beträgt 50Hz oder 60Hz. Sie ist für die Montage auf DIN-Schienen geeignet. Die Breite im 9-mm-Raster beträgt 8. Die Farbe des Produkts ist weiß (RAL9003). Die Abmessungen sind (B) 72mm x (H) 91mm x (T) 73mm. Das Gewicht beträgt 0,37 kg. Gemäß der Norm IEC 60529 beträgt die Schutzart IP20 und IP40 im Gehäuse. Die Betriebstemperatur liegt zwischen -25°C und 60°C. Die Lagertemperatur liegt zwischen -40°C und 85°C.

Technische Merkmale

Polzahl	4
Bemessungsspannung	415 V
Bemessungsstrom	40 A
Bemessungsfehlerstrom	0.03 A
Bemessungsisolationsspannung Ui	500 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit Uimp	6 kV
Verlustleistung	3.8 W
Montageart	DIN-Schiene
Fehlerstrom-Typ	A
Selektiver-Typ	Nein
Kurzzeitverzögerter Typ	Ja
Stoßstromfestigkeit	3 kA
Spannungsart	AC
Mit Verriegelungsvorrichtung	Nein
Frequenz	50/60 Hz
Zusatzeinrichtungen möglich	Ja
Schutzart (IP)	IP20
Breite in Teilungseinheiten	4
Einbautiefe	44 mm
Umgebungstemperatur während des Betriebs	-25..60 °C
Verschmutzungsgrad	3
Anschließbarer Leiterquerschnitt mehrdrähtig	1..25 mm²
Anschließbarer Leiterquerschnitt eindrähtig	1..35 mm²
Explosionsgeschützt	Nein