

# 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

<b>Polzahl</b>	4
<b>Bemessungsspannung</b>	415 V
<b>Bemessungsstrom</b>	40 A
<b>Bemessungsfehlerstrom</b>	0.03 A
<b>Bemessungsisolationsspannung <math>U_i</math></b>	500 V
<b>Bemessungsstoßspannungsfestigkeit <math>U_{imp}</math></b>	6 kV
<b>Verlustleistung</b>	3.8 W
<b>Montageart</b>	DIN-Schiene
<b>Fehlerstrom-Typ</b>	A
<b>Selektiver-Typ</b>	Nein
<b>Kurzzeitverzögerter Typ</b>	Ja
<b>Stoßstromfestigkeit</b>	3 kA
<b>Spannungsart</b>	AC
<b>Mit Verriegelungsvorrichtung</b>	Nein
<b>Frequenz</b>	50/60 Hz
<b>Zusatzeinrichtungen möglich</b>	Ja
<b>Schutzart (IP)</b>	IP20
<b>Breite in Teilungseinheiten</b>	4
<b>Einbautiefe</b>	44 mm
<b>Umgebungstemperatur während des Betriebs</b>	-25..60 °C
<b>Verschmutzungsgrad</b>	3
<b>Anschließbarer Leiterquerschnitt mehrdrähtig</b>	1..25 mm <sup>2</sup>
<b>Anschließbarer Leiterquerschnitt eindrätig</b>	1..35 mm <sup>2</sup>
<b>Explosionsschutz</b>	Nein