

PRODUKTDATENBLATT

Fehlerstrom-Schutzschalter ID K, 4P, 40A, 30mA, Typ A



Artikelnummer	120331786
Hersteller Typ	A9Z01440
EAN	3606480482786
Hersteller Name	SCHNEIDER ELECTRIC
Hersteller Artikelnummer	A9Z01440
Zolltarifnummer	85362010
Ursprungsland	ES
Gewicht	0,34600 kg

Fehlerstromschutzschalter Acti 9 ID K. 4-polig, Nennstrom 40A, Erdschlussempfindlichkeit 30mA, Erdschluss-Schutzklasse Typ A, Betriebsspannung (Ue) 400V AC, Isolationsspannung (Ui) 440V AC, Ein- und Ausschaltvermögen (Im/Idm) 500A. Gewährleistet den Zusatzschutz bei direktem Berühren ($\leq 30\text{mA}$), bei indirektem Berühren (z.B. bei Isolationsfehlern, 300mA). Schalten und Trennen von Stromkreisen. Sprungschaltung für verschleißarmes Schalten der Kontakte. Prüftaste für die regelmäßige Prüfung der Funktion. Große Fläche zur Stromkreisbezeichnung. Anschluss in nachgeschalteter Richtung durch Biconnect-Kammschiene. Anschluss in vorgeschalteter/nachgeschalteter Richtung durch Tunnelklemmen. Technologie der Auslöseeinheit- thermomagnetisch. Kombinierbar mit der Multi 9 Baureihe. Die Montage von elektrischen Zusatzeinrichtungen ist nicht möglich. Farbton RAL 9003. Der Fehlerstromschutzschalter ID K erfüllt folgende Normen- IEC/EN 61008-1 und VDE 0664. Des Weiteren ist diese Baureihe VDE zertifiziert!.

Technische Merkmale

Polzahl	4
Bemessungsspannung	400 V
Bemessungsstrom	40 A
Bemessungsfehlerstrom	0.03 A
Bemessungsisolationsspannung Ui	440 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit Uimp	4 kV

Verlustleistung	3.6 W
Montageart	DIN-Schiene
Fehlerstrom-Typ	A
Selektiver-Typ	Nein
Kurzzeitverzögerter Typ	Nein
Stoßstromfestigkeit	0.25 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..40 °C
Verschmutzungsgrad	2
Anschließbarer Leiterquerschnitt mehrdrähtig	1..25 mm ²
Anschließbarer Leiterquerschnitt eindrätig	1..35 mm ²
Explosionsschutz	Nein