

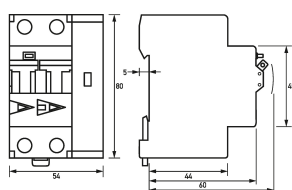


Fehlerlichtbogen- Schutzeinrichtungen DAFDD 1 B10/0,03/2-A KV

1/3

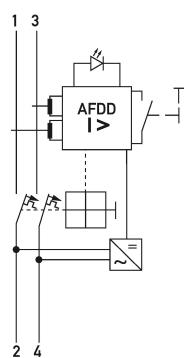
min. Arbeitsspannungsbereich der Prüfeinrichtung	196 V
max. Arbeitsspannungsbereich der Prüfeinrichtung	253 V
Auslösecharakteristik (MCB)	B
Betriebsspannung (AC)	240 V (170 V ... 264 V)
Betriebsfrequenz	50 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	4 kV
Laststromkreis	
Ausführung	Lasttrennkontakt
Bemessungsspannung (AC)	240 V
Bemessungsstrom (AC)	10 A
Bemessungskurzschlussstrom	10 kA
Stoßstromfestigkeit	0,25 kA
max. Bemessungsschaltvermögen	10 kA
Bemessungsisolationsspannung	250 V
Bemessungsfrequenz	50 Hz
Stromwärmeverlust pro Strombahn	2,65 W
Kurzschlussvorsicherung SCPD	100 A
Vorsicherung Typ	gG
Überspannungskategorie	III
Schraubklemme oben, unten (Laststromkreis)	
Neutralleiterposition	links, rechts
Berührschutz	DGUV V3, ÖVE-EN 6
max. Leitungslänge	70 m (zwischen Verteiler und äußerster Steckdose)
Anschlussquerschnitt eindrätig	1-Leiter: 1 mm ² ... 25 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig	1-Leiter: 1 mm ² ... 16 mm ²
Anschlussquerschnitt mehrdrätig	1-Leiter: 1 mm ² ... 16 mm ²
Anzugsdrehmoment	2 Nm ... 2,4 Nm
allgemeine Daten	
mechanische Lebensdauer	min. 20000 Schaltspiele
elektrische Lebensdauer	min. 4000 Schaltspiele
Lagertemperatur	-40 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur	-25 °C ... 40 °C
Klimabeständigkeit	gemäß IEC/EN 61009
Gehäuseart	Verteilereinbaugeschäft
Montageart	Tragschiene (35 mm)
Gehäusematerial	Thermoplast
Schutzart	IP20 (eingebaut: IP40)
Breite	54 mm
Höhe	80 mm
Tiefe	76 mm
Einbautiefe	70 mm
Breite in Teilungseinheiten	3
Gewicht	0,302 kg
Bauvorschriften/Normen	EN 62606, EN 61009
Energiebegrenzungsklasse	3
Verschmutzungsgrad	2
Zertifizierungen	VDE

Maße



Maßzeichnung Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtungen DAFDD 1 B10/0,03/2-A KV

Schaltungsbeispiel



Schaltungsbeispiel Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtungen DAFDD 1 B10/0,03/2-A KV