



Brandschutzschalter, 2p, C, 10 A, 30 mA, Typ G/A

Typ AFDD-10/2/C/003-G/A
Katalog Nr. MB-300147
Alternate Catalog No. 300147

Lieferprogramm

Grundfunktion		Störlichtbogenerkennungsgerät
Anwendung		Schaltgeräte für Anwendungen im Wohnbereich und kommerzielle Anwendungen
Sammelschientyp		ZV-SS
Sortiment		AFDD
Stoßstromfestigkeit		bedingt stoßstromfest 250 A

Technische Daten

Elektrisch

Ausführungen entsprechend		IEC/EN 62606 IEC/EN 61009
Aktuelle Prüfzeichen		gemäß Aufdruck
Grenzwerte der Betriebsspannung		
Testkreis	V AC	170 - 264
Lebensdauer		
elektrisch		≥ 4000 Schaltspiele
mechanisch		≥ 20000 Schaltspiele

Mechanisch

Kappen-Einbaumaß	mm	45
Gerätesockelmaß	mm	80
Einbaubreite	mm	54 (3TE)
Montage		Tristabiler Gleitverschluss ermöglicht den Ausbau aus einer bestehenden Kombination.
Schutzart		IP20 Schalter IP40 in Gehäuse
Klemmen oben und unten		Maul/Liftklemmen
Klemmenschutz		Berührungsschutz nach VBG4, ÖVE-EN 6
Materialstärke Verschiebung	mm	0.8 - 2
zulässiger Umgebungstemperaturbereich	°C	-25 - +40
zulässige Lager- bzw. Transporttemperatur	°C	-35 - +60
Klimafestigkeit		gemäß IEC/EN 61009
Kontaktstellungsanzeige		rot / grün

Technische Daten nach ETIM 7.0

Schutzschaltgeräte, Sicherungen (EG000020) / Kombination FI-Schalter/Leitungsschutzschalter mit Zusatzeinrichtung (EC002695)		
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Elektroinstallationsanlage, -gerät / Fehlerstromschutzeinrichtung / Kombination FI-Schalter/Leitungsschutzschalter mit Zusatzeinrichtung (ec1@ss10.0.1-27-14-22-13 [ADI479007])		
Polzahl		2
Bemessungsspannung	V	230
Bemessungsstrom	A	10
Bemessungsfehlerstrom	A	0.03
Fehlerstrom-Typ		A
Energiebegrenzungsklasse		3
Bemessungsabschaltvermögen nach EN 61009	kA	10
Bemessungsabschaltvermögen nach IEC 60947-2	kA	0
Frequenz	Hz	50
Auslösecharakteristik		C
Mitschaltender Neutralleiter		nein
Überspannungskategorie		3

Verschmutzungsgrad			2
Breite in Teilungseinheiten			3
Einbautiefe		mm	67
Zusatzeinrichtungen werkseitig angebaut			
Bemessungsschaltstrom Zusatzeinrichtung		A	0
Bemessungsspannung Zusatzeinrichtung		V	0
Steuerspannungsart Zusatzeinrichtung			
Schutzart (IP)			IP20