



Beschreibung	FEHLERSTROM-LEITUNGSSCHUTZSCHALTER
Artikelnr.	MDC 60
Anz. Pole	4P
Anz. TE EN 50022	4
Bemessungsstrom	16 A
Bemessungsfehlerstrom	30 mA
Typ	A
Charakteristik	C
Bemessungsspannung (EN/IEC 61009-1, 61009-2-1)	400/415 V
Energiebegrenzungsklasse	1

Norm	IEC/EN 61009-1, IEC/EN 61009-2-1	Bemessungs- frequenz (Hz)	50/60 Hz
Schaltvermögen EN 61009-1 400V (Icn)	6000 A	Schaltvermögen EN 61009-1 (Ics)	1 x Icn
Schaltvermögen EN 60947-2 400V (Icu)	6 kA	Schaltvermögen EN 60947-2 (Ics)	100% Icu
Isolationsspannung (Ui)	500 V	Stoßstromfestigkeit (8/20 µs)	250 A
Bemessungsstoß spannungsfestigkeit (Uimp)	4 kV	Überspannungs- kategorie	III
Elektrische Lebensdauer	10.000	Mechanische Lebensdauer	20.000
Anschlussquerschnitt starre Leiter	<=1x35 - <=2x16 - <=1x16+2x10 mm²	Anschlussquerschnitt flexible Leiter	<=1x35 - <=2x16 - <=1x16+2x10 mm²
Doppelter Anschluss	JA (nur unten)	Anzugsdrehmoment	2 Nm
Betriebstemperatur	-25 +60° C (Derating In T>30° C)	Lagertemperatur	-40 +70 °C
Kompatibilität zu elektrischen Hilfsschaltern	Ja	Kompatibilität zu ReStart	Ja
Position Montage	Jeder		

Abmessungen



Schaltplan



Normen / Richtlinien



Gewiss Deutschland GmbH
 Industriestrasse 2 - D-35799 Merenberg
 Tel: +49 6471 501 0
 Fax: +49 6471 501 636
 Das Unternehmen untersteht der Leitung und
 Koordinierung der Polifin S.p.A.

www.gewiss.com
 sat@gewiss.com
 Letzte Überarbeitung 01/07/2026

Daten, Messwerte, Zeichnungen und Bilder sind
 nur als informativ anzusehen und können
 jederzeit ohne Ankündigung geändert werden