


**MAICO MVEx 1,0 Motorvollschuttschalter für ERM 22 EExe**
**Art. Nr. M0157.0548**

Motorvollschuttschalter zum Überwachen des maximalen Motorstroms. Notwendiges Zubehör für EZQ/EZS 20 E Ex e und ERM ... E Ex e. Baumusterprüfung gemäß RL 94/9 EG. Artikel: MVEx 1,0, Spannungsart: Wechselstrom, Bemessungsspannung: 230 V, Netzfrequenz: 50 Hz / 60 Hz, Maximalbelastung: 1 A, Schutzart (IP): 20, Bemessungsdauerstrom: 1 A, Einstellbereich Bemessungsstrom: -0,37 A, Auslösestrom Kurzschlussauslöser: 14 A, Einbauart: Schaltschrank, Material Gehäuse: Kunststoff, Farbe: hellgrau, Gewicht: 0,3, Breite x Höhe x Tiefe: 45 mm / 93 mm / 76 mm, Ex-Zulassung: PTB 02 ATEX 3151.

**Technische Information**

Überlastauslöser Stromeinstellung	0.63 - 1 A
Einstellbereich des unverzögerten Kurzschlussauslösers	15.5 A
Mit thermischem Überlastschutz	Ja
Phasenausfallempfindlich	Ja
Auslösetechnik	thermomagnetisch
Bemessungsbetriebsspannung	690 V
Bemessungsdauerstrom I <sub>u</sub>	1 A
Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 230 V	0.12 kW
Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V	0.25 kW
Anschlussart Hauptstromkreis	Schraubanschluss
Ausführung des Betätigungselements	Drehknopf

Gerätebauart	Einbaugerät Festeinbautechnik
Mit integriertem Hilfsschalter	Nein
Mit integriertem Unterspannungsauslöser	Nein
Polzahl	3
Bemessungsgrenzkurzschlussauschaltstrom I <sub>cu</sub> bei 400 V, AC	150 kA
Schutzart (IP)	IP20
Höhe	93 mm
Breite	45 mm
Tiefe	76 mm
EAN	4012799575481