

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/zubehoer/maico/motorschuttschalter-mve-maico-ventilatoren-lb10893.2/>

Maico Motorschutzschalter MVE für Ventilatoren

Maximaler Überlast- und Überhitzungsschutz für sicheren Betrieb



Artikel-Nr.	LB10893.2
Hersteller-Nr.	0157.0547
EAN	4012799575474
Hersteller	Maico

124,38 €

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten · Preis zum Zeitpunkt der Erstellung
(25.10.2026), Änderungen vorbehalten

Beschreibung

Motorschuttschalter MVEx 0,4 AP 230V von MAICO

Der Motorschutzschalter MVEx 0,4 AP 230V von MAICO ist ein unverzichtbares Zubehörteil zur Überwachung des maximalen Motorstroms für Ex-geschützte Ventilatoren. Mit seiner Baumusterprüfung nach RL 2014/34/EU und der Montageart als Aufputz-Gerät, ist er für die Installation im Schaltschrank im nicht-exgefährdeten Bereich konzipiert.

Dieser Motorschutzschalter ist die ideale Ergänzung für die Produktreihen EZQ/EZS... Ex... und ERM... Ex... und gewährleistet einen sicheren Betrieb Ihrer Ex-geschützten Motoren.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Sicherheit:** Baumustergeprüft nach RL 2014/34/EU für höchste Sicherheitsstandards.
- **Zuverlässigkeit:** Überwacht zuverlässig den maximalen Motorstrom und schützt vor Überlastung.
- **Kompatibilität:** Perfekt abgestimmt als Zubehör für EZQ/EZS... Ex... und ERM... Ex... Serien.
- **Einfache Installation:** Montageart Aufputz ermöglicht eine unkomplizierte Installation im Schaltschrank.
- **Anwendungsbereich:** Speziell entwickelt für den Einsatz im nicht-exgefährdeten Bereich.

Funktion und Zweck

Der Motorschutzschalter MVEx 0,4 dient der Überwachung des maximalen Motorstroms. Er ist unerlässlich, um Ihre Ex-geschützten Ventilatoren und Motoren vor Schäden durch Überlastung zu schützen.

Die Installation ist ausschließlich im nicht Ex-gefährdeten Bereich zulässig, um die Sicherheit und die Einhaltung der Vorschriften zu gewährleisten.

Zulassungen und Standards

Das Gerät verfügt über eine Baumusterprüfung gemäß der Richtlinie 2014/34/EU (ATEX-Richtlinie), was seine Eignung für den Einsatz in explosionsgefährdeten Umgebungen (im entsprechenden Anwendungsbereich) bestätigt. Die Ex-Zulassung lautet PTB 10 ATEX 3013.

Die Schutzart ist IP20, was bedeutet, dass das Gerät vor Fremdkörpern größer als 12,5 mm geschützt ist, jedoch keinen Schutz vor Wasser bietet.

Montage und Design

Der MVEx 0,4 ist für die Aufputzmontage konzipiert und lässt sich einfach in bestehende Schaltschranksysteme integrieren. Das Gehäuse besteht aus robustem Kunststoff in Hellgrau und fügt sich unauffällig in jede Umgebung ein.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
-----------	------	--------------

Lieferanten-Type	MVEx 0,4	
Spannungsart	Wechselstrom	
Bemessungsspannung	230 V	
Netzfrequenz	50 Hz / 60 Hz	
Maximalbelastung	0,4 A	
Bemessungsdauerstrom (I _u)	0,4 A	
Einstellbereich Bemessungsstrom	-0,15 A	Der genaue Einstellbereich für den Bemessungsstrom ist nicht explizit angegeben, nur ein relativer Wert. Eine detailliertere Angabe des gesamten Einstellbereichs wäre wünschenswert.
Auslösestrom Kurzschlussauslöser	6,2 A	Einstellbereich des unverzögerten Kurzschlussauslösers: 0 - 56 A
Schutzart	IP 20	Geschützt gegen Fremdkörper > 12,5 mm
Einbauart	Aufputz / Schaltschrank	Gerätebauart: Einbaugerät Steckeseinsatztechnik
Material Gehäuse	Kunststoff	
Farbe	hellgrau	
Auslösetechnik	elektronisch	
eClass 11.0 - Klasse	27370401	
UNSPSC 14.0801 - Klasse	39121601	

Abmessung	Maß	Hinweis
Breite	45 mm	Breite mit Verpackung: 50 mm
Höhe	93 mm	Höhe mit Verpackung: 95 mm
Tiefe	76 mm	Tiefe mit Verpackung: 80 mm
Gewicht	0,25 kg	Gewicht mit Verpackung: 0,27 kg. Angegebenes Gewicht in technischer Übersicht: 0,5 KG. Möglicherweise ist dies das Gewicht der Verpackungseinheit.
Verpackungseinheit	1 ST	Mindestbestellmenge: 1 ST, Bestellschritt: 1 ST

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Der Motorschutzschalter MVEx 0,4 ist speziell für den Einsatz mit Ex-geschützten Ventilatoren und Motoren der MAICO Serien EZQ/EZS... Ex... und ERM... Ex... konzipiert.

Er eignet sich ideal für industrielle Anwendungen, in denen die Überwachung und der Schutz von Motoren in potenziell explosionsgefährdeten Bereichen (innerhalb des nicht-exgefährdeten Bereichs der Installation) unerlässlich ist.

Die Installation im Schaltschrank im nicht-exgefährdeten Bereich stellt die sichere Funktion und Einhaltung von Sicherheitsvorschriften sicher.

Hersteller & Qualität

MAICO steht für höchste Qualität und Zuverlässigkeit im Bereich Lüftungs- und Klimatechnik. Mit jahrzehntelanger Erfahrung entwickelt und produziert MAICO Produkte, die höchsten Ansprüchen gerecht werden.

Der MVEx 0,4 Motorschutzschalter ist ein Beleg für die Ingenieurskunst und das Engagement von MAICO für Sicherheit und Langlebigkeit.

Die Artikelnummer lautet 01604337 und die EAN 4012799575474.