



### Hauptmerkmale

Baureihe	Masterpact
Produkt oder Komponententyp	Lasttrennschalter
Geräteanwendung	Verteilung
Trennschalternamen	Masterpact MTZ2 10 HF
Beschreibung der Pole	4P
Netzwerkanschluss	AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz

### Zusatzmerkmale

Betätigungsart	Drucktaster
Montagevariante	Einschubtechnik
Montagehalterung	Gehäuse
Betriebsbemessungsspannung U <sub>e</sub>	690 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-3
Nennbetriebsstrom I <sub>e</sub>	1000 A AC 50/60 Hz 690 V
Nennisolationsspannung U <sub>i</sub>	1000 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-3
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U <sub>imp</sub> ]	12 kV entspricht EN/IEC 60947-3
Nennkurzzeitstrom I <sub>cw</sub>	50 KA während 3 s entspricht EN/IEC 60947-3 85 kA während 1 s entspricht EN/IEC 60947-3
Nennkurzschl.-Schaltleist. I <sub>cm</sub>	187 kA Spitzenwert 220-690 V AC bei 50/60 Hz
Nutzungskategorie	AC-23A AC-3
Leistungsstufe	HF
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60947-3
Plus-Kontaktanzeige	Ja
Sichtbarer Bruch	No
Mechanische Lebensdauer	25000 Zyklen mit regelmäßiger vorbeugender Wartung entspricht EN/IEC 60947-3
Elektrische Lebensdauer	AC-23A: 10000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-3 AC-23A: 10000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-3 AC-3: 6000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-3 AC-3: 6000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-3
Anschlussraster	115 mm
Höhe	439 mm
Breite	556 mm
Tiefe	403 mm

### Montage

Produktgewicht	120 kg
Normen	EN/IEC 60947-3
Produktzertifizierungen	IECEE CB-Schema
Schutzart (IP)	IP30
Verschmutzungsgrad	3 entspricht EN/IEC 60947-4-1
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C

## Packing Units

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	120 kg
Höhe VPE1	43,9 cm
Breite VPE1	55,6 cm
Länge VPE1	40,3 cm

## Offer Sustainability

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Konform <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Circular Economy-Eignung	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.
PVC-frei	Ja

## Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------