



### Hauptmerkmale

Baureihe	Masterpact
Produktname	Masterpact MTZ1
Kurzbezeichnung des Geräts	MTZ1 08 L1
Produkt oder Komponententyp	Leistungsschalter
Geräteanwendung	Schutz
Beschreibung der Pole	4P
Neutralposition	Links
Netzwerkanschluss	AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Leitungssch.-Leistungskennz.	L1
Eignung für Isolation	Ja entspricht IEC 60947-2
Selectivity category	Kategorie A

### Zusatzmerkmale

Betätigungsart	Drucktaster
Montagevariante	Befestigt
Montagehalterung	Schienen Grundplatte
Nennstrom [In]	800 A bei 40 °C
Nennisolationsspannung Ui	1000 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	12 kV entspricht IEC 60947-2
Nennkurzschl.-Schaltleist. Icm	330 KA 220/415 V AC bei 50/60 Hz 286 KA 440 V AC bei 50/60 Hz 220 KA 500/525 V AC bei 50/60 Hz 52 KA 660/690 V AC bei 50/60 Hz
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
LS-SW-Nennstrom	630 A 400 A 800 A
Performance level	150 KA Icu bei 220/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 130 KA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 KA Icu bei 500/525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 25 KA Icu bei 660/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics	150 KA bei 220/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 130 KA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 KA bei 500/525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 25 KA bei 660/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Mechanische Lebensdauer	12500 Zyklen mit regelmäßiger vorbeugender Wartung entspricht IEC 60947-2
Elektrische Lebensdauer	AC-23A: 3000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-3 AC-23A: 6000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-3 AC-3: 6000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-3 2000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-3 3000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-3
Anschlussraster	70 mm
Nennkurzzeitstrom Icw	10 kA 0,5 s entspricht IEC 60947-2
Integrierter Sofortschutz	7,2...8,8 kA
Max. Abschaltdauer	9 ms
Max. Einschaltzeit	50 ms
Höhe	301 mm

Breite	346 mm
Tiefe	209 mm

## Montage

Normen	IEC 60947-2 IEC 60364-8-1
Produktzertifizierungen	ASEFA LCIE
Verschmutzungsgrad	3 entspricht IEC 60947-1
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C

## Nachhaltigkeit

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>

## Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------