



### Hauptmerkmale

Baureihe	Masterpact
Produktname	Masterpact MTZ2
Kurzbezeichnung des Geräts	MTZ2 08 H2
Produkt oder Komponententyp	Leistungsschalter
Geräteanwendung	Schutz
Beschreibung der Pole	4P
Neutralposition	Rechts
Netzwerkanschluss	AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Leitungssch.-Leistungskennz.	H2
Eignung für Isolation	Ja entspricht IEC 60947-2
Selectivity category	Kategorie B

### Zusatzmerkmale

Betätigungsart	Drucktaster
Montagevariante	Einschubtechnik
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	220 KA 220/415 V AC bei 50/60 Hz 220 KA 440 V AC bei 50/60 Hz 187 KA 500/525 V AC bei 50/60 Hz 187 KA 660/690 V AC bei 50/60 Hz
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
LS-SW-Nennstrom	800 A
Performance level	100 KA Icu bei 220/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 KA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 85 KA Icu bei 500/525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 85 KA Icu bei 660/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics	100 KA bei 220/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 KA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 85 KA bei 500/525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 85 KA bei 660/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Mechanische Lebensdauer	25000 Zyklen mit regelmäßiger vorbeugender Wartung entspricht IEC 60947-2
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 10000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 AC-23A: 10000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-3 AC-23A: 10000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-3 AC-3: 6000 Zyklen 440/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-3
Anschlussraster	115 mm
Nennkurzzeitstrom Icw	85 KA 0,5 s entspricht IEC 60947-2 85 KA 1 s entspricht IEC 60947-2 50 kA 3 s entspricht IEC 60947-2
Integrierter Sofortschutz	171...209 kA
Max. Abschaltdauer	25 ms
Max. Einschaltzeit	70 ms

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Höhe	Leistungsschalter in Einschubtechnik ohne Einschubkassette: 300 mm Leistungsschalter in Einschubtechnik mit Einschubkassette: 439 mm
Breite	Leistungsschalter in Einschubtechnik ohne Einschubkassette: 493 mm Leistungsschalter in Einschubtechnik mit Einschubkassette: 556 mm
Tiefe	Leistungsschalter in Einschubtechnik ohne Einschubkassette: 300 mm Leistungsschalter in Einschubtechnik mit Einschubkassette: 403 mm

## Montage

Normen	IEC 60947-2 IEC 60364-8-1
Produktzertifizierungen	ASEFA
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
----------	-----------