



### Hauptmerkmale

Produkt oder Komponententyp	Leistungsschalter
Baureihe	Masterpact
Produktname	Masterpact MTZ2
Kurzbezeichnung des Geräts	MTZ2 25 H1
Geräteanwendung	Schutz
Beschreibung der Pole	4P
Neutralposition	Rechts
Netzwerkanschluss	AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Leitungssch.-Leistungskennz.	H1
Eignung für Isolation	Ja entspricht IEC 60947-2
Gebrauchskategorie	Kategorie B

### Zusatzmerkmale

Betätigungsart	Drucktaster
Montagevariante	Befestigt
Montagehalterung	Grundplatte Schienen
Nennstrom [In]	2500 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	145 KA 220/415 V AC bei 50/60 Hz 145 KA 440 V AC bei 50/60 Hz 145 KA 500/525 V AC bei 50/60 Hz 145 KA 660/690 V AC bei 50/60 Hz
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
LS-SW-Nennstrom	2500 A
Leistungsstufe	66 KA Icu bei 220/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 66 KA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 66 KA Icu bei 500/525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 66 KA Icu bei 660/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics	66 KA bei 220/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 66 KA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 66 KA bei 500/525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 66 KA bei 660/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen mit regelmäßiger vorbeugender Wartung entspricht IEC 60947-2
Elektrische Lebensdauer	AC-3: 6000 Zyklen 440/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-3 2500 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 5000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 AC-23A: 2500 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-3 AC-23A: 5000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-3
Anschlussraster	115 mm
Nennkurzzeitstrom Icw	66 KA 0,5 s entspricht IEC 60947-2 66 KA 1 s entspricht IEC 60947-2 66 KA 3 s entspricht IEC 60947-2
Max. Abschaltdauer	25 ms
Max. Einschaltzeit	70 ms
Höhe	352 mm

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der herein 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.

Breite	537 mm
Tiefe	300 mm

## Montage

Normen	IEC 60364-8-1 IEC 60947-2
Produktzertifizierungen	ASTA
Verschmutzungsgrad	3 entspricht IEC 60947-1
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)	36,251 kg
Höhe VPE1	30 cm
Breite VPE1	30 cm
Länge VPE1	50 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>
PVC-frei	Ja

## Vertragliche Gewährleistung

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