



### Hauptmerkmale

Produkt oder Komponententyp	Leistungsschalter
Baureihe	Masterpact
Produktname	Masterpact MTZ2
Kurzbezeichnung des Geräts	MTZ2 20 N1
Geräteanwendung	Schutz
Beschreibung der Pole	3P
Netzwerkanschluss	AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Leitungssch.-Leistungskennz.	N1
Eignung für Isolation	Yes conforming to IEC 60947-2
Gebrauchskategorie	Kategorie B

### Zusatzmerkmale

Betätigungsart	Drucktaster
Montagevariante	Einschubtechnik
Montagehalterung	Schienen Grundplatte
Nennstrom [In]	2000 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	88 KA 220/415 V AC bei 50/60 Hz 88 KA 440 V AC bei 50/60 Hz 88 KA 500/525 V AC bei 50/60 Hz 88 KA 660/690 V AC bei 50/60 Hz
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
LS-SW-Nennstrom	2000 A
Leistungsstufe	42 KA Icu bei 220/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 42 KA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 42 KA Icu bei 500/525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 42 KA Icu at 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics	42 KA bei 220/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 42 KA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 42 KA bei 500/525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 42 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
Anschlussraster	115 mm
Nennkurzzeitstrom Icw	42 KA 0,5 s entspricht IEC 60947-2 42 KA 1 s entspricht IEC 60947-2 22 KA 3 s entspricht IEC 60947-2
Max. Einschaltzeit	70 ms
Höhe	Leistungsschalter in Einschubtechnik ohne Einschubkassette: 300 mm Leistungsschalter in Einschubtechnik mit Einschubkassette: 439 mm
Breite	Leistungsschalter in Einschubtechnik ohne Einschubkassette: 378 mm Leistungsschalter in Einschubtechnik mit Einschubkassette: 441 mm
Tiefe	Leistungsschalter in Einschubtechnik ohne Einschubkassette: 300 mm Leistungsschalter in Einschubtechnik mit Einschubkassette: 403 mm

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.

## Montage

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

## 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
----------	-----------