



Hauptmerkmale

Produkt oder Komponententyp	Leistungsschalter
Baureihe	Masterpact
Produktname	Masterpact MTZ2
Kurzbezeichnung des Geräts	MTZ2 25 H2V
Geräteanwendung	Schutz
Beschreibung der Pole	4P
Neutralposition	Rechts
Netzwerkanschluss	AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Leitungssch.- Leistungskennz.	H2V
Eignung für Isolation	Ja entspricht IEC 60947-2
Gebrauchskategorie	Kategorie B

Zusatzmerkmale

Betätigungsart	Drucktaster
Montagevariante	Einschubtechnik
Montagehalterung	Gehäuse
Nennstrom [In]	2500 A at 40 °C
Nennisolationsspannung Ui	1000 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	12 kV conforming to IEC 60947-2
Nennkurzschl.-Schaltleist. Icm	220 KA 220/415 V AC at 50/60 Hz 220 kA 440 V AC at 50/60 Hz
Betriebsbemessungsspannung Ue	440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
LS-SW-Nennstrom	2500 A
Leistungsstufe	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
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics	100 KA bei 220/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 kA at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Mechanische Lebensdauer	15000 Zyklen mit regelmäßiger vorbeugender Wartung entspricht IEC 60947-2
Elektrische Lebensdauer	AC-23A: 5000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz bei Ie entspricht IEC 60947-3 AC-3: 6000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz bei Ie entspricht IEC 60947-3
Anschlussraster	115 mm
Nennkurzzeitstrom Icw	100 KA 0,5 s entspricht IEC 60947-2 100 KA 1 s entspricht IEC 60947-2 75 kA 3 s entspricht IEC 60947-2
Max. Abschaltdauer	25 ms
Max. Einschaltzeit	70 ms
Höhe	439 mm
Breite	556 mm
Tiefe	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 und zweckmäßige 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 60947-1 IEC 60947-2
Produktzertifizierungen	IECEE CB-Schema
Schutzart (IP)	IP30
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)	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	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	Entsorgungsinformationen
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 Monate
----------	-----------