



Hauptmerkmale

Baureihe	Masterpact
Produkt oder Komponententyp	Lasttrennschalter
Geräteanwendung	Verteilung
Trennschaltername	Masterpact MTZ2 20 HA10
Beschreibung der Pole	3P
Netzwerkanschluss	AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz

Zusatzmerkmale

Betätigungsart	Drucktaster
Montagevariante	Einschubtechnik
Montagehalterung	Gehäuse
Betriebsbemessungsspannung Ue	1150 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-3
Nennbetriebsstrom Ie	2000 A AC 50/60 Hz 1150 V
Nennisolationsspannung Ui	1250 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-3
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	12 kV entspricht EN/IEC 60947-3
Nennkurzzeitstrom Icw	50 kA während 1 s entspricht EN/IEC 60947-3 50 kA während 3 s entspricht EN/IEC 60947-3
Nennkurzschl.-Schaltleist. Icm	105 kA Spitzenwert 1150 V AC bei 50/60 Hz
Nutzungskategorie	AC-23A AC-3
Leistungsstufe	HA10
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60947-3
Plus-Kontaktanzeige	Ja
Sichtbarer Bruch	No
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen mit regelmäßiger vorbeugender Wartung entspricht EN/IEC 60947-3
Elektrische Lebensdauer	AC-23A: 500 Zyklen 1150 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-3
Anschlussraster	115 mm
Höhe	439 mm
Breite	441 mm
Tiefe	403 mm

Montage

Produktgewicht	90 kg
Normen	EN/IEC 60947-3
Produktzertifizierungen	IECEE CB-Schema
Schutzart (IP)	IP30
Verschmutzungsgrad	3 entspricht EN/IEC 60947-4-1
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C

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

Packing Units

Verpackungsgewicht (Lbs)	0,001 kg
Höhe VPE1	0,010 dm
Breite VPE1	0,010 dm
Länge VPE1	0,020 dm

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
PVC-frei	Ja

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------