



Hauptmerkmale

Baureihe	Masterpact
Produkt oder Komponententyp	Lasttrennschalter
Geräteanwendung	Verteilung
Trennschaltername	Masterpact MTZ2 08 HA
Beschreibung der Pole	4P
Netzwerkanschluss	AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz

Zusatzmerkmale

Betätigungsart	Drucktaster
Montagevariante	Befestigt
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-3
Nennbetriebsstrom Ie	800 A AC 50/60 Hz 690 V
Nennisolationsspannung Ui	1000 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-3
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	12 kV entspricht EN/IEC 60947-3
Nennkurzzeitstrom Icw	36 kA während 3 s entspricht EN/IEC 60947-3 66 kA während 1 s entspricht EN/IEC 60947-3
Nennkurzschl.-Schaltleist. Icm	145 kA Spitzenwert 220-690 V AC bei 50/60 Hz
Nutzungskategorie	AC-23A AC-3
Ausschaltvermögen	66 kA Icu bei 220-690 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics	66 kA bei 220-690 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2
Performance level	HA
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60947-3
Plus-Kontaktanzeige	Ja
Sichtbarer Bruch	No
Mechanische Lebensdauer	25000 Zyklen mit regelmäßiger vorbeugender Wartung entspricht EN/IEC 60947-3
Elektrische Lebensdauer	AC-23A: 10000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-3 AC-23A: 10000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-3 AC-3: 6000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-3 AC-3: 6000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-3
Anschlussraster	115 mm
Höhe	352 mm
Breite	537 mm
Tiefe	300 mm

Montage

Produktgewicht	65 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

Nachhaltigkeit

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

Vertragliche Gewährleistung

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