



Hauptmerkmale

Baureihe	Masterpact
Produkt oder Komponententyp	Lasttrennschalter
Geräteanwendung	Verteilung
Trennschaltername	Masterpact MTZ2 25 HH
Beschreibung der Pole	3P
Netzwerkanschluss	AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz

Zusatzmerkmale

Betätigungsart	Drucktaster
Montagevariante	Befestigt
Betriebsbemessungsspannung Ue	440 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-3
Nennbetriebsstrom Ie	2500 A AC 50/60 Hz 440 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	75 kA während 3 s entspricht EN/IEC 60947-3 100 kA während 1 s entspricht EN/IEC 60947-3
Nennkurzschl.-Schaltleist. Icm	220 kA Spitzenwert 220/415 V AC bei 50/60 Hz 220 kA Spitzenwert 440 V AC bei 50/60 Hz
Nutzungskategorie	AC-23A AC-3
Ausschaltvermögen	100 kA Icu bei 220/415 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 100 kA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics	100 kA bei 220/415 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 100 kA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2
Leistungsstufe	HH
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60947-3
Plus-Kontaktanzeige	Ja
Sichtbarer Bruch	No
Mechanische Lebensdauer	15000 Zyklen mit regelmäßiger vorbeugender Wartung entspricht EN/IEC 60947-3
Elektrische Lebensdauer	AC-23A: 5000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-3
Anschlussraster	115 mm
Höhe	352 mm
Breite	422 mm
Tiefe	300 mm

Montage

Produktgewicht	50 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

Packing Units

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	50 kg
Höhe VPE1	35,2 cm
Breite VPE1	42,2 cm
Länge VPE1	30 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 months
----------	-----------