



Hauptmerkmale

Baureihe	Masterpact
Produkt- oder Komponententyp	Lasttrennschalter
Geräteanwendung	Verteilung
Trennschalturname	Masterpact MT22 25 HA10
Beschreibung der Pole	4P
Netzwerktyp	AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz

Zusatzmerkmale

Steuerungstyp	Drucktaste
Montagemodus	Einschubtechnik
Montagehalterung	Gehäuse
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	1150 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-3
[Ie] Betriebsbemessungsstrom	2500 A AC 50/60 Hz 1150 V
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	1250 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-3
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	12 kV entspricht EN/IEC 60947-3
[Icw] Bemessungs-Kurzzeitstromfestigkeit	50 kA während 1 s entspricht EN/IEC 60947-3 50 kA während 3 s entspricht EN/IEC 60947-3
[Icm] Bemessungs-Kurzschlusseinschaltvermögen	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
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Sichtbare Trennstrecke	Nein
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	556 mm
Tiefe	403 mm

Montage

Produktgewicht	120 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

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	0,1 cm
VPE 1 Breite	0,1 cm
VPE 1 Länge	0,2 cm
VPE 1 Gewicht	1,0 g

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen
PVC-frei	Ja

Vertragliche Gewährleistung

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