



Teknisk informasjon

Serie	Masterpact
Produkt eller type komponent	Lastbryter
Applikasjon	Distribusjon
Lastbryter navn	Masterpact MTZ2 10 HA
Antall poler	4P
Type nettverk	AC
Nettverksfrekvens	50/60 Hz

Komplementær

Kontrolltype	Trykknapp
Monteringsmetode	Uttrekkbar
Montering	Lomme
[Ue] merkespenning	690 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-3
[Ie] nominell driftsstrøm	1000 A AC 50/60 Hz 690 V
[Ui] isolasjonsspenning	1000 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-3
[Uimp] Nominell impuls-spenning	12 kV conforming to EN/IEC 60947-3
[Icw] kort-tids/kortslutnings merkestrøm	36 kA under 3 s i samsvar med EN/IEC 60947-3 66 kA under 1 s i samsvar med EN/IEC 60947-3
[Icm] maks nominell slutteevne ved kortslutning	145 kA peak 220...690 V AC på 50/60 Hz
Driftskategori	AC-23A AC-3
Bryteevne	66 kA Icu på 220...690 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2
[Ics] service bryteevne	66 kA på 220...690 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2
Performance level	HA
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med EN/IEC 60947-3
Kontaktposisjonsindikering	Ja
Synlig brudd	Nei
Mekanisk levetid	25000 sykluser with periodic preventive maintenance i samsvar med EN/IEC 60947-3
Elektrisk levetid	AC-23A: 10000 sykluser 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-3 AC-23A: 10000 sykluser 690 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-3 AC-3: 6000 sykluser 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-3 AC-3: 6000 sykluser 690 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-3
Senteravstand fane	115 mm
Høyde	439 mm
Bredde	556 mm
Dybde	403 mm

Miljø

Vekt	120 kg
Standarder	EN/IEC 60947-3
Produktsertifikater	IECEE CB Scheme
IP-grad	IP30
Forurensninggrad	3 conforming to EN/IEC 60947-4-1

Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C

Packing Units

Forpakning 1 vekt	47,666 kg
Forpakning 1 høyde	3,050 dm
Forpakning 1 bredde	2,950 dm
Forpakning 1 lengde	4,950 dm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
EU RoHS-direktiv	I samsvar EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-Erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon Om Levetidsslutt
PVC-fri	Ja

Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------