



Teknisk informasjon

Serie	Masterpact
Produkt eller type komponent	Lastbryter
Applikasjon	Distribusjon
Lastbryter navn	Masterpact MTZ3 50 HA
Antall poler	4P
Type nettverk	AC
Nettverksfrekvens	50/60 Hz

Komplementær

Kontrolltype	Trykknapp
Monteringsmetode	Fast
[Ue] merkespenning	690 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-3
[Ie] nominell driftsstrøm	5000 A AC 50/60 Hz 690 V
[Ui] isolasjonsspenning	1000 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-3
[Uimp] Nominell impuls-spenning	12 kV i samsvar med EN/IEC 60947-3
[Icw] kort-tids/kortslutnings merkestrøm	85 kA under 1 s i samsvar med EN/IEC 60947-3 85 kA under 3 s i samsvar med EN/IEC 60947-3
[Icm] maks nominell slutteevne ved kortslutning	187 kA peak 220...690 V AC på 50/60 Hz
Driftskategori	AC-23A AC-3
Bryteevne	85 kA Icu på 220...690 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2
[Ics] service bryteevne	85 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	10000 sykluser with periodic preventive maintenance i samsvar med EN/IEC 60947-3
Elektrisk levetid	AC-23A: 1500 sykluser 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-3 AC-23A: 1500 sykluser 690 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-3
Senteravstand fane	230 mm
Høyde	352 mm
Bredde	997 mm
Dybde	300 mm

Miljø

Vekt	160 kg
Standarder	EN/IEC 60947-3
Produktsertifikater	IECEE CB Scheme
IP-grad	IP30
Forurensningsgrad	3 i samsvar med EN/IEC 60947-4-1
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	134,15 kg
Forpakning 1 høyde	25 cm
Forpakning 1 bredde	22 cm
Forpakning 1 lengde	25 cm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
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

Contractual warranty

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