



Teknisk informasjon

Serie	Masterpact
Produkt eller type komponent	Lastbryter
Applikasjon	Distribusjon
Lastbryter navn	Masterpact MTZ1 16 HA
Antall poler	4P
Type nettverk	AC
Nettverksfrekvens	50/60 Hz

Komplementær

Kontrolltype	Trykknapp
Monteringsmetode	Fast
Tilkobling oppe	Front
Tilkobling i bunn	Front
[Ue] merkespenning	690 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-3
[Ie] nominell driftsstrøm	1600 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	20 KA under 3 s i samsvar med EN/IEC 60947-3 36 KA under 0.5 s i samsvar med EN/IEC 60947-3 36 KA under 1 s
[Icm] maks nominell slutteevne ved kortslutning	75 kA peak 220...690 V AC på 50/60 Hz
Driftskategori	AC-23A AC-3
Performance level	HA
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med EN/IEC 60947-3
Kontaktposisjonsindikering	Ja
Synlig brudd	Nei
Mekanisk levetid	12500 sykluser with periodic preventive maintenance i samsvar med EN/IEC 60947-3
Elektrisk levetid	AC-23A: 6000 sykluser 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-3 AC-23A: 3000 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
Senteravstand fane	70 mm
Høyde	301 mm
Bredde	346 mm
Dybde	209 mm

Miljø

Vekt	18 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	19,242 kg
Forpakning 1 høyde	41 cm
Forpakning 1 bredde	39 cm
Forpakning 1 lengde	30 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
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Contractual warranty

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