



Teknisk informasjon

Serie	Masterpact
Produkt eller type komponent	Lastbryter
Applikasjon	Distribusjon
Lastbryter navn	MasterPact MTZ2 40 HH
Antall poler	4P
Type nettverk	AC
Nettverksfrekvens	50/60 Hz

Komplementær

Kontrolltype	Trykknapp
Monteringsmetode	Fast
[Ue] merkespenning	440 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-3
[Ie] nominell driftsstrøm	4000 A AC 50/60 Hz 440 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	75 kA under 3 s i samsvar med EN/IEC 60947-3 100 kA under 1 s i samsvar med EN/IEC 60947-3
[Icm] maks nominell slutteevne ved kortslutning	220 kA peak 220/415 V AC på 50/60 Hz 220 kA peak 440 V AC på 50/60 Hz
Driftskategori	AC-23A AC-3
Bryteevne	100 kA Icu på 220/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 100 kA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2
[Ics] service bryteevne	100 kA på 220/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2 100 kA på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-2
Kode for bryteevne	HH
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med EN/IEC 60947-3
Kontaktposisjonsindikering	Ja
Synlig brudd	Nei
Mekanisk levetid	15000 sykluser with periodic preventive maintenance i samsvar med EN/IEC 60947-3
Elektrisk levetid	AC-23A: 5000 sykluser 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN/IEC 60947-3
Senteravstand fane	115 mm
Høyde	352 mm
Bredde	537 mm
Dybde	300 mm

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yrelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller installatør ansvarlig for å utføre egnethet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

Miljø

Vekt	65 kg
Standarder	EN/IEC 60947-3
Produktsertifikater	IECEE CB Scheme
IP-grad	IP30
Forurensninggrad	3 i samsvar med EN/IEC 60947-4-1
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	35,2 cm
Pakke 1 Bredde	53,7 cm
Pakke 1 Vekt	30,0 cm
Package 1 Weight	65,0 kg

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Samsvar med unntak
Kvikksølvfri	Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
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.
PVC-fri	Ja