

# Produktdatablad

Spesifikasjoner



## Effektbryter Masterpact MTZ1 16H2 1600A 3p uttrekkbar uten vern, lomme og tilk

El-nummer:

4336698

LV847241

EAN: 3606480816253

## Produktdata

Serie	MasterPacT
Produktnavn	MasterPact MTZ1
Kortnavn på utstyr	MTZ1 16 H2
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Applikasjon	Vern av distribusjonskurser
Antall poler	3P
vern	Uten vern
kompatibilitet	control unit Micrologic 2.0 X control unit Micrologic 5.0 X control unit Micrologic 6.0 X control unit Micrologic 7.0 X control unit Micrologic 2.0 Xi control unit Micrologic 5.0 Xi control unit Micrologic 6.0 Xi control unit Micrologic 7.0 Xi
[In] merkestrøm	1600 A på 40 °C
ytelses type	H2 50 kA 415 v AC
[Ue] merkespenning	690 V AC 50_60_HZ
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med EN/IEC 60947-2
Selektivitetskategori	Kategori B
Kontrolltype	Trykknapp
Monteringsmetode	Uttrekkbar

## Teknisk data

[Icu] - nominell bryteevne	50 kA på 220/415 V AC 50_60_HZ 50 kA på 440 V AC 50_60_HZ 42 kA på 500/525 V AC 50_60_HZ 42 kA på 660/690 V AC 50_60_HZ
[Ics] service bryteevne	50 kA på 220/415 V AC 50_60_HZ 50 kA på 440 V AC 50_60_HZ 42 kA på 500/525 V AC 50_60_HZ 42 kA på 660/690 V AC 50_60_HZ
[Icw] kort-tids/kortslutnings merkestrøm	42 kA 0.5 s 42 kA 1 s 24 kA 3 s
[Icm] maks nominell slutteevne ved kortslutning	105 kA 220/415 V AC på 50_60_HZ 105 kA 440 V AC på 50_60_HZ 88 kA 500/525 V AC på 50_60_HZ 88 kA 660/690 V AC på 50_60_HZ
Integrert momentan beskyttelse (DIN i kA peak)	81...99 kA

<b>Sensor størrelse</b>	800 A 1000 A 1250 A 1600 A
<b>[Ui] isolasjonsspenning</b>	1000 V AC 50_60_HZ
<b>[Uimp] nominell impulsspenning</b>	12 kV
<b>Effektap i W</b>	460 W
<b>maksimal brytetid</b>	25 ms
<b>Maksimal lukketid</b>	50 ms
<b>Montering</b>	Skinner Base plate
<b>Tilkobling oppe</b>	Front Bakside
<b>tilkobling i bunn</b>	Front Bakside
<b>Senteravstand fane</b>	70 mm
<b>Mekanisk levetid</b>	12500 sykluser med periodisk preventivt vedlikehold
<b>Elektrisk levetid</b>	3000 sykluser 690 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 6000 sykluser 440 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2 AC-23A: 3000 sykluser 690 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-3 AC-23A: 6000 sykluser 440 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
<b>Høyde</b>	Uttrekkbar effektbryter med chassis: 322 mm Uttrekkbar effektbryter uten chassis: 259,5 mm
<b>Bredde</b>	Uttrekkbar effektbryter med chassis: 288 mm Uttrekkbar effektbryter uten chassis: 236,5 mm
<b>Dybde</b>	Uttrekkbar effektbryter med chassis: 291 mm Uttrekkbar effektbryter uten chassis: 207,5 mm
<b>Vekt</b>	30 kg
<b>Standarder</b>	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-2 Annex H IEC 61557-12
<b>Produktsertifikater</b>	CE IECEE CB Scheme

## Miljø

<b>IP-grad</b>	IP30 i samsvar med EN 60529
<b>Forurensningsgrad</b>	3 i samsvar med IEC 60947-1
<b>Omgivelsestemperatur drift</b>	-25...70 °C
<b>Omgivelsestemperatur for lagring</b>	-40...85 °C
<b>Driftshøyde</b>	0 - 2000 m uten lastreduksjon 2000...5000 m med effektreduksjon

## Forpakkingsinformasjon

<b>Enhetsstype pakke 1</b>	PCE
<b>Antall enheter i pakke 1</b>	1
<b>Pakke 1 Høyde</b>	25,0 cm
<b>Pakke 1 Bredde</b>	40,0 cm
<b>Pakke 1 Vekt</b>	40,0 cm

---

Package 1 Weight 23,068 kg

## Logistikinformasjon

---

Opprinnelsesland FR

## Garantiperiode

---

Garanti 18 måneder

## Environmental Data

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

[Environmental Data forklart >](#)

[Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >](#)

### Miljøfotavtrykk

Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet 2847

PEP (Product Environmental Profile) [Produktmiljøprofil](#)

### Use Better

#### Materialer og emballasje

Emballasje med resirkulert papp Ja

Emballasje uten plast Ja

[EU RoHS-direktiv](#) Samsvar med unntak

SCIP-nummer 44ce05ea-25e9-435c-886d-b1162ae4666b

REACH-regelverk [REACH-erklæring](#)

Halogenfri status Produktet inneholder halogener over grenseverdiene

PVC-fri Nei


Silikonfritt Nei

### Use Again

#### Ompakking og reproduksjon

Produktets livssyklus [Informasjon om levetidsslutt](#)

Tilbaketakning No

WEEE Label  Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.