



Effektbryter MTZ2 16H10 1600A 1000VAC uttrekkbar 4p uten lomme, vern og tilk.

El-nummer:
4375215 LV848738

EAN: 3606480807794

Produktdata

Serie	MasterPacT
Produktnavn	Masterpact MTZ2
Kortnavn på utstyr	MTZ2 16 H10
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Applikasjon	Vern av distribusjonskurser
Antall poler	4P
Plassering av nøytral	VENSTRE
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	H10 50 kA 1150 V AC
[Ue] merkespenning	1150 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 1150 V AC 50_60_HZ
[Ics] service bryteevne	50 kA på 1150 V AC 50_60_HZ
[Icw] kort-tids/kortsluttnings merkestrøm	50 kA 1 s 50 kA 0.5 s 50 kA 3 s
[Icm] maks nominell slutteevne ved kortslutning	105 kA 1150 V AC på 50_60_HZ
Sensor størrelse	800 A 1000 A 1250 A 1600 A
[Ui] isolasjonsspenning	1250 V AC 50_60_HZ
[Uimp] nominell impulsspenning	12 kV

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

Effekttap i W	390 W
maksimal brytetid	25 ms
Maksimal lukketid	70 ms
Montering	Skinner Base plate
Tilkobling oppe	Bakside
tilkobling i bunn	Bakside
Senteravstand fane	115 mm
Mekanisk levetid	25000 sykluser med periodisk preventivt vedlikehold
Elektrisk levetid	500 sykluser 1150 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2
Høyde	Uttrekkbar effektbryter med chassis: 439 mm Uttrekkbar effektbryter uten chassis: 300 mm
Bredde	Uttrekkbar effektbryter med chassis: 556 mm Uttrekkbar effektbryter uten chassis: 493 mm
Dybde	Uttrekkbar effektbryter med chassis: 403 mm Uttrekkbar effektbryter uten chassis: 300 mm
Vekt	120 kg
Standarder	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-2 Annex H IEC 61557-12
Produktsertifikater	CE IECEE CB Scheme

Miljø

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

Forpakkingsinformasjon

Enhetsstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	0,1 cm
Pakke 1 Bredde	0,1 cm
Pakke 1 Vekt	0,2 cm
Package 1 Weight	1,0 g

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	3021
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	F31d8a4d-e9cb-4afc-bf2c-5965742ce772
REACH-regelverk	REACH-erklæring
Halogenfri status	Produktet inneholder halogener over grenseverdiene
PVC-fri	Ja
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.