



Vermogensschakelaar MTZ2 32H10 vast - voor MicroLogic X - 3200A 4P 50kA/1150VAC

LV846556

Hoofdkenmerken

gamma	MasterPacT
productnaam	Masterpact MTZ2
korte naam apparaat	MTZ2 32 H10
type product of component	Beveiligingsschakelaar
apparaattoepassing	Beveiliging stroomverdeling
beschrijving polen	4P
neutrale positie	Links
Controle unit	Zonder controle-eenheid
compatibiliteit product	besturingsunit Micrologic 2.0 X besturingsunit Micrologic 5.0 X besturingsunit Micrologic 6.0 X besturingsunit Micrologic 7.0 X besturingsunit MicroLogic 2.0 Xi besturingsunit MicroLogic 5.0 Xi besturingsunit MicroLogic 6.0 Xi besturingsunit MicroLogic 7.0 Xi
[In] nominale stroom	3200 A bij 40 °C
Prestatietype	H10 50 kA 1150 V AC
[Ue] nominale bedrijfspanning	1150 V AC 50/60 Hz
geschiktheid voor isolatie	Ja conform EN/IEC 60947-2
Selectiviteitscategorie	Category B
type bediening	Druknop
montagemodus	Vast

Complementaire kenmerken

[Icu] nominaal totaal kortsluitvermogen	50 kA bij 1150 V AC 50/60 Hz
[Ics] nominaal service kortsluitvermogen	50 kA bij 1150 V AC 50/60 Hz
[Icw] nominale korte-duurpiekstroom	50 kA 1 s 50 kA 0,5 s 50 kA 3 s
Icm onderbrekingsvermogen	105 kA 1150 V AC bij 50/60 Hz
Nominale sensor	1600 A 2000 A 2500 A 3200 A
[Ui] nominale isolatiespanning	1250 V AC 50/60 Hz
[Uimp] nominale stoothoudspanning	12 kV

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

vermogensdissipatie in W	420 W
maximale remtijd	25 ms
Maximale responstijd voor sluiting	70 ms
montagesteun	Rails Basisplaat
aansluiting bovenzijde	Achterkant
aansluiting onderaan	Achterkant
hartafstand aansluiting	115 mm
mechanische levensduur	20000 cycli met periodieke onderhoudsperiode
elektrische levensduur	500 cycli 1150 V AC 50/60 Hz conform EN/IEC 60947-2
hoogte	352 mm
breedte	537 mm
diepte	300 mm
gewicht product	65 kg
normen	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-2 bijlage H IEC 61557-12
productcertificeringen	CE ECEE CB-regeling

Omgeving

IP-beschermingsgraad	IP30 conforming to EN 60529
vervuilingsgraad	3 conform IEC 60947-1
omgevingstemperatuur bij werking	-25...70 °C
omgevingstemperatuur bij opslag	-40...85 °C
bedrijfshoogte	0...2000 m zonder deklassering 2000...5000 m met deklassering

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	35,2 cm
Package 1 Width	30,0 cm
Package 1 Length	53,7 cm
Package 1 Weight	102,0 kg

Contractuële waarborg

Garantie	18 maanden
----------	------------

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >


[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

Milieuvoetafdruk	
Koolstofvoetafdruk (kg CO2 eq.)	2830
Milieurapportage	Milieuprofiel van het product

Use Better

Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
RoHS-richtlijn EU	In overeenstemming met vrijstellingen
SCIP-nummer	F31d8a4d-e9cb-4afc-bf2c-5965742ce772
REACH-regeling	REACH-verklaring
RoHS-verordening China	RoHS-verklaring China
PVC-vrij	Ja
Siliciumvrij	Nee

Use Again

Herverpakken en herfabriceren	
Circulariteitsprofiel	Informatie over einde levensduur
WEEE	 Het product moet na specifieke afvalinzameling op de markten van de Europese Unie worden afgezet en mag nooit in vuilnisbakken belanden
Prestaties halogeengehalte	Product bevat halogeen boven drempelwaarden
Terugname	No