



## **SCHNEIDER INTRERUPTOR MASTERPACT MTZ1 16H1, 1600 A, 4P FIX, FARA MICROLOGIC**

Gama: MasterPacT

nume produs: Masterpact MTZ1

nume scurt al dispozitivului: MTZ1 16 H1

Tip produs sau componenta: Disjuncteur

aplicatie a dispozitivului: Power distribution protection

descriere poli: 4P

pozitie neutrului: Stanga

Control unit: Fara unitate de control

compatibilitate produs: 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] curent nominal: 1600 A la 40 °C

Performance type: H1 42 kA 415 V c.a.

[Ue] tensiune nominala de functionare: 690 V c.a. 50/60 Hz

adekvare pentru izolatia: Da conformitate cu SR EN 60947-2

categorie de selectivitate: Categoria B

tip de control: Intrerupator cu revenire

mod de montare: Fix

nivel de performanta: 42 kA la 220/415 V c.a. 50/60 Hz

42 kA la 440 V c.a. 50/60 Hz

42 kA la 500/525 V c.a. 50/60 Hz

42 kA la 660/690 V c.a. 50/60 Hz

[Ics] capacitatea nominala de rupere in serviciu: 42 kA la 220/415 V c.a. 50/60 Hz

42 kA la 440 V c.a. 50/60 Hz

42 kA la 500/525 V c.a. 50/60 Hz

42 kA la 660/690 V c.a. 50/60 Hz

[Icw] curent nominal de scurtcircuit admisibil: 42 kA 0.5 s

42 kA 1 s

24 kA 3 s

[Icm] capacitatea nominala de inchidere pe scurtcircuit: 88 kA 220/415 V c.a. la 50/60 Hz

88 kA 440 V c.a. la 50/60 Hz

88 kA 500/525 V c.a. la 50/60 Hz

88 kA 660/690 V c.a. la 50/60 Hz

Sensor rating: 800 A

1000 A

1250 A

1600 A

[Ui] tensiune nominala de izolatie: 1000 V c.a. 50/60 Hz

[Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls: 12 kV

puterea disipata in W: 220 W

timp maxim de franare: 25 ms

timp de raspuns maxim la inchidere: 50 ms

suport de montare: Sine

Placa de baza

conexiune superioara: Fata

Rear

conexiune inferioara: Fata

Spate

pasul conexiunii: 70 mm

durabilitate mecanica: 12500 cic cu mentenanta preventiva periodica

durabilitate electrica: 3000 cic 690 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2

6000 cic 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2

AC-23A:3000 cic 690 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-3

AC-23A:6000 cic 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-3

AC-3:6000 cic 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-3

inaltime: 301 mm

adancime: 346 mm

adancime: 209 mm

greutate neta: 18 kg

standarde: EN/IEC 60947-1

SR EN 60947-2

EN/IEC 60947-2 Annex H

IEC 61557-12

certificari produs: UE

IECEE CB Scheme

grad de protectie IP: IP30 conforming to SR EN 60529

grad de poluare: 3 conformitate cu IEC 60947-1

temperatura ambientala de functionare: -25...70 °C

temperatura ambietala pentru depozitare: -40...85 °C

altitudinea de functionare: 0...2000 m f?r? declarare

2000...5000 m cu declarare

Pret: 19.208,03 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/intreruptor-masterpact-mtz1-16h1-1600-a-4p-fix-fara-micrologic>