



## **SCHNEIDER INTRERUPTOR MASTERPACT MTZ3 50H1, 5000 A, 4P DEBROSABIL, FARA MICROLOGIC**

Gama: MasterPacT

nume produs: Masterpact MTZ3

nume scurt al dispozitivului: MTZ3 50 H1

Tip produs sau componenta: Disjunctor

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: 5000 A la 40 °C

Performance type: H1 100 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: Debrosabil

nivel de performanta: 100 kA la 220/415 V c.a. 50/60 Hz

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

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

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

[Ics] capacitatea nominala de rupere in serviciu: 100 kA la 220/415 V c.a. 50/60 Hz

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

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

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

[Icw] curent nominal de scurtcircuit admisibil: 100 kA 0.5 s

100 kA 1 s

100 kA 3 s

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

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

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

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

Sensor rating: 2500 A

3200 A

4000 A

5000 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: 670 W

timpe maxim de franare: 25 ms

timpe de raspuns maxim la inchidere: 80 ms

suport de montare: Sine

Placa de baza

conexiune superioara: Rear

conexiune inferioara: Spate

pasul conexiunii: 230 mm

durabilitate mecanica: 10000 cic cu mentenanta preventiva periodica

durabilitate electrica: AC-3:6000 cic 440/690 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-3

1500 cic 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2

1500 cic 690 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2

AC-23A:1500 cic 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-3

AC-23A:1500 cic 690 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-3

inaltime: Intreruptor debrosabil cu sasiu: 479 mm

Intreruptor debrosabil fara sasiu: 300 mm

adancime: Intreruptor debrosabil cu sasiu: 1016 mm

Intreruptor debrosabil fara sasiu: 838 mm

adancime: Intreruptor debrosabil cu sasiu: 403 mm

Intreruptor debrosabil fara sasiu: 300 mm

greutate neta: 300 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: 137.097,28 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/intreruptor-masterpact-mtz3-50h1-5000-a-4p-debrosabil->

fara-micrologic