



## **SCHNEIDER INTREERRUPTOR AUTO MASTERPACT NW16H2 -1600A -3 POLI -FIX - FARA UNITATE DECLANSARE**

Gama: MasterPacT

nume produs: Masterpact NW

nume disjunctori: Masterpact NW16H2

Tip produs sau componenta: Disjunctori

aplicatie a dispozitivului: Power distribution protection

descriere poli: 3P

Control unit: Fara unitate de control

[In] curent nominal: 1600 A la 40 °C

Performance type: H2 100 kA 440 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

Selectivity category: Categoria B

tip de control: Intreruptor cu revenire

mod de montare: Fix

[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity: 100 kA la 220/415 V c.a. 50/60 Hz

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

85 kA la 525 V c.a. 50/60 Hz

85 kA la 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

85 kA la 525 V c.a. 50/60 Hz

85 kA la 690 V c.a. 50/60 Hz

[Icw] curent nominal de scurtcircuit admisibil: 85 kA 1 s

50 kA 3 s

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

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

187 kA 525 V c.a. la 50/60 Hz

187 kA 690 V c.a. la 50/60 Hz

Integrated instantaneous protection (DIN in kA peak): 171...209 kA

Sensor rating: 800 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: 170 W

timp maxim de franare: 25 ms

timp de raspuns maxim la inchidere: 70 ms

suport de montare: Placa dorsala

Sine

conexiune superioara: Fata

Rear

conexiune inferioara: Fata

Spate

pasul conexiunii: 115 mm

durabilitate mecanica: 12500 cic fara mentenanta

25000 cic cu mentenanta

durabilitate electrica: 10000 cic 440 V c.a. 50/60 Hz fara mentenanta conformitate cu SR EN 60947-2

10000 cic 690 V c.a. 50/60 Hz fara mentenanta conformitate cu SR EN 60947-2

AC-23A:10000 cic 440 V c.a. 50/60 Hz fara mentenanta conformitate cu SR EN 60947-3

AC-23A:10000 cic 690 V c.a. 50/60 Hz fara mentenanta conformitate cu SR EN 60947-3

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

inaltime: 352 mm

latime: 422 mm

adancime: 297 mm

greutate neta: 50 kg

standarde: EN/IEC 60947-1

SR EN 60947-2

certificari produs: UE

CCC

EAC

grad de protectie IP: IP30 conforming to SR EN 60529

grad de poluare: 4 conformitate cu SR EN 60664-1

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

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

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

2000 m...5000 m cu declarare

Pret: 25.136,68 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/intreruptor-auto-masterpact-nw16h2-1600a-3-poli-fix-fara-unitate-declansare>