



**SCHNEIDER CARCASA NTRERUPATOR AUTOMAT, MASTERPACT NW40NDC-C,  
4000A, 900VDC, 85KA/500VDC (ICU), 3 POLI, FIX, FARA UNITATE DE CONTROL**

Gama: MasterPacT

nume produs: Masterpact NW DC

nume disjunctori: Masterpact NW40NDC-C

Tip produs sau componenta: Disjunctori

aplicatie a dispozitivului: DC voltage switching

descriere poli: 3P

Control unit: Fara unitate de control

[In] curent nominal: 4000 A la 40 °C

Performance type: N 35 kA 500 V c.c.

[Ue] tensiune nominala de functionare: 500/900 V c.c.

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

Selectivity category: Categoria B

tip de control: Intrerupator cu revenire

mod de montare: Fix

[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity: 25 kA Icu la 500 V c.c. L/R = 30 ms

35 kA Icu la 500 V c.c. L/R = 15 ms

85 kA Icu la 500 V c.c. L/R = 5 ms

[Ics] capacitatea nominala de rupere in serviciu: 25 kA la 500 V c.c. (L/R = 30 ms)

35 kA la 500 V c.c. (L/R = 5 ms)

85 kA la 500 V c.c. (L/R = 5 ms)

[Icw] curent nominal de scurtcircuit admisibil: 50 kA 1 s

[Icm] capacitatea nominala de inchidere pe scurtcircuit: 25 kA L/R = 30 ms 500 V c.c.

35 kA L/R = 15 ms 500 V c.c.

85 kA L/R = 5 ms 500 V c.c.

Sensor rating: 4000 A

[Ui] tensiune nominala de izolatia: 1000 V c.c.

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

puterea disipata in W: 4000 W

timp maxim de franare: 30...75 ms

timp de raspuns maxim la inchidere: 70 ms

suport de montare: Placa dorsala

Sine

conexiune superioara: Rear

conexiune inferioara: Spate

pasul conexiunii: 150 mm

durabilitate mecanica: 10000 cic fara mentenanta conformitate cu SR EN 60947-2

20000 cic cu mentenanta conformitate cu SR EN 60947-2

durabilitate electrica: 2000 cic 500 V c.c. fara mentenanta conformitate cu SR EN 60947-2

inaltime: 352 mm

latime: 422 mm

adancime: 527 mm

greutate neta: 60...86 kg

standarde: SR EN 60947-2

certificari produs: ASEFA

ASTA

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: 47.898,50 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/carcasa-nterupator-automat-masterpact-nw40ndc-c-4000a-900vdc-85ka-500vdc-icu-3-poli-fix-fara-unitate-de-control>