

Fișă tehnică produs

Specificatii



Intreruptor Auto Masterpact Nw16N1, 4 Poli-Debrosabil-Fara Unitate De Declansare

48279

Principale

Gama	MasterPacT
nume produs	Masterpact NW
nume disjunctori	Masterpact NW16N1
Tip produs sau componenta	Disjunctori
aplicatie a dispozitivului	Power distribution protection
descriere poli	4P
pozitie neutrului	Stanga
Control unit	Fara unitate de control
[In] curent nominal	1600 A la 40 °C
Performance type	N1 42 kA 440 V c.a.
[Ue] tensiune nominala de functionare	690 V c.a. 50/60 Hz
adeccare pentru izolatie	Da conformitate cu SR EN 60947-2
Selectivity category	Categoria B
tip de control	Intrerupator cu revenire
mod de montare	Debrosabil

Suplimentare

[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	42 kA la 220/415 V c.a. 50/60 Hz 42 kA la 440 V c.a. 50/60 Hz 42 kA la 525 V c.a. 50/60 Hz 42 kA la 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 525 V c.a. 50/60 Hz 42 kA la 690 V c.a. 50/60 Hz
[Icw] curent nominal de scurtcircuit admisibil	42 kA 1 s 22 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 525 V c.a. la 50/60 Hz 88 kA 690 V c.a. la 50/60 Hz
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	480 W

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

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
inaltime	439 mm
latime	556 mm
adancime	395 mm
greutate neta	120 kg
standarde	EN/IEC 60947-1 SR EN 60947-2
certificari produs	UE CCC EAC

Mediu

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 fără declarare 2000 m...5000 m cu declarare

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Număr de produse în pachet	1
Inaltime prima forma de impachetare	30,500 cm
Latime prima forma de impachetare	29,500 cm
Lungime prima forma de impachetare	49,500 cm
Greutate colet(Lbs)	47,653 kg

Garanție contractuală

Garantie	18 luni
----------	---------

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

[Environmental Data explicate >](#)

[Cum evaluam sustenabilitatea produselor >](#)

Amprenta de mediu	
Amprenta de carbon totala pe durata de viata	3392
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului

Use Better

Materiale si ambalare	
Pachet cu carton reciclabil	Da
Ambalaj fara plastic	Nu, am redus la minimum utilizarea plasticului in ambalaje in conformitate cu reglementarile si luand in considerare standardele de calitate si siguranta
Directiva RoHS UE	Conform cu anumite exceptii
Numar SCIP	6a3c1e0b-44cb-4a11-80eb-a083722777c1
Regulamentul REACH	Declaratia REACH
Statut de indemn de halogen	Product contains halogen above thresholds
Nu contine PVC	Da
Nu contine silicon	Nu

Use Again

Reambalare si refabricare	
Profil circularitate	Informatii privind sfarsitul duratei de viata
Preluare la sfarsitul duratei de viata	Da
Eticheta WEEE	 În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.