

Fișă tehnică produs

Specificatii



Intreruptor Auto Masterpact Nw10H2, 4 Poli -Fix -Fara Unitate Declansare

48023

Principale

Gama	MasterPacT
nume produs	Masterpact NW
nume disjunctori	Masterpact NW10H2
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	1000 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
adecvare pentru izolatie	Da conformitate cu SR EN 60947-2
Selectivity category	Categoria B
tip de control	Intrerupator cu revenire
mod de montare	Fix

Suplimentare

[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	400 A 1000 A
[Ui] tensiune nominala de izolatie	1000 V c.a. 50/60 Hz
[Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls	12 kV

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

puterea disipata in W	70 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	537 mm
adancime	297 mm
greutate neta	65 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	30,5 cm
Latime prima forma de impachetare	29,5 cm
Lungime prima forma de impachetare	49,5 cm
Greutate colet(Lbs)	47,252 kg

Garanție contractuală

Garantie	18 months
----------	-----------

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	861
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.