

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

48042

prekidač Masterpact NW16N1 - 1600 A - 3P -
fiksni - bez zaštitne jedinice



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	MasterPacT
Ime proizvoda	Masterpact NW
Ime prekidača	Masterpact NW16N1
Tip proizvoda ili komponente	Prekidač
Primena uređaja	Power distribution protection
Broj polova	3P
Control unit	Bez kontrolna jedinica
[in] nazivna struja	1600 A pri 40 °C
Performance type	N1 42 kA 440 V AC
[ue] nazivni napon	690 V AC 50/60 Hz
Pogodno za izolaciju	Da u skladu sa EN/IEC 60947-2
Selectivity category	Kategorija B
Tip upravljanja	Taster
Način montiranja	Fiksno

Dopunske informacije

[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	42 KA pri 220/415 V AC 50/60 Hz 42 KA pri 440 V AC 50/60 Hz 42 KA pri 525 V AC 50/60 Hz 42 kA pri 690 V AC 50/60 Hz
[ics] servisna prekidna moć	42 KA pri 220/415 V AC 50/60 Hz 42 KA pri 440 V AC 50/60 Hz 42 KA pri 525 V AC 50/60 Hz 42 kA pri 690 V AC 50/60 Hz
[icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja	42 KA 1 s 22 kA 3 s
[icm] nazivna kratkospojna moć uključenja	88 KA 220/415 V AC pri 50/60 Hz 88 KA 440 V AC pri 50/60 Hz 88 KA 525 V AC pri 50/60 Hz 88 kA 690 V AC pri 50/60 Hz
Sensor rating	800 A 1600 A
[ui] nazivni napon izolacije	1000 V AC 50/60 Hz
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	12 kV
Snaga disipacije u w	220 W
Maksimalno vreme prekidanja	25 milisekundi
Maksimalno odzivno vreme zatvaranja	70 milisekundi
Nosači za montažu	Zadnja ploča Šine
Gornji priključak	Prednja Rear
Donji priključak	Prednji Zadnji
Povezivanje	115 mm
Mehanička trajnost	12500 Ciklusa bez održavanja 25000 ciklusa sa održavanjem

Električna trajnost	10000 Ciklusa 440 V AC 50/60 Hz bez održavanja u skladu sa EN/IEC 60947-2 10000 ciklusa 690 V AC 50/60 Hz bez održavanja u skladu sa EN/IEC 60947-2
Visina	352 mm
Širina	422 mm
Dubina	297 mm
Masa proizvoda	50 kg
Standardi	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2
Sertifikacija proizvoda	CE[RETURN]CCC[RETURN]EAC

Okruženje

Ip stepen zaštite	IP30 u skladu sa IEC 60529
Stepen zaprljanosti	4 u skladu sa IEC 60664-1
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...70 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...85 °C
Nadmorska visina za rad uređaja	EcoStruxure EV Charging Expert bez promene karakteristika 2000 m...5000 m sa promenom karakteristika

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	34,0 cm
Package 1 Width	40,0 cm
Package 1 Length	31,0 cm
Package 1 Weight	41,251 kg

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	 REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	У складу са изузецима
Bez žive	Da
RoHS regulativa za Kinu	 RoHS Deklaracija Za Kinu
Informacije o RoHS izuzecima	 Da
Izjava o zaštiti okoliša	 Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
Profil cirkularnosti	 Informacije O Kraju Radnog Veka
WEEE	Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.
Bez PVC	Da

Ugovorna garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------