

## Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

# 48044

## prekidač Masterpact NW16H2 - 1600 A - 3P - fiksni - bez zaštitne jedinice



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	MasterPacT
Ime proizvoda	Masterpact NW
Ime prekidača	Masterpact NW16H2
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	H2 100 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	100 KA pri 220/415 V AC 50/60 Hz 100 KA pri 440 V AC 50/60 Hz 85 KA pri 525 V AC 50/60 Hz 85 kA pri 690 V AC 50/60 Hz
[ics] servisna prekidna moć	100 KA pri 220/415 V AC 50/60 Hz 100 KA pri 440 V AC 50/60 Hz 85 KA pri 525 V AC 50/60 Hz 85 kA pri 690 V AC 50/60 Hz
[icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja	85 KA 1 s 50 kA 3 s
[icm] nazivna kratkospojna moć uključanja	220 KA 220/415 V AC pri 50/60 Hz 187 KA 440 V AC pri 50/60 Hz 187 KA 525 V AC pri 50/60 Hz 187 kA 690 V AC pri 50/60 Hz
Integrated instantaneous protection (DIN in kA peak)	171...209 kA
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	170 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 AC-23A: 10000 ciklusa 440 V AC 50/60 Hz bez održavanja u skladu sa EN/IEC 60947-3 AC-23A: 10000 ciklusa 690 V AC 50/60 Hz bez održavanja u skladu sa EN/IEC 60947-3 AC-3: 6000 ciklusa 440/690 V AC 50/60 Hz bez održavanja u skladu sa EN/IEC 60947-3
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	30,5 cm
Package 1 Width	29,5 cm
Package 1 Length	37,5 cm
Package 1 Weight	47,251 kg

## Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	<a href="#">REACH Deklaracija</a>
EU RoHS direktiva	Usaglašeno <a href="#">EU RoHS Deklaracija</a>
Bez žive	Da
RoHS regulativa za Kinu	<a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>
Informacije o RoHS izuzecima	<a href="#">Da</a>
Izjava o zaštiti okoliša	<a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>
Profil cirkularnosti	<a href="#">Informacije O Kraju Radnog Veka</a>
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
-----------	-----------