

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

48728

Circuit breaker frame, MasterPact NW16H10, 1600A, 50kA/1150VAC 50/60Hz (Icu), 3 poles, drawout, without control unit



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	MasterPacT
Ime proizvoda	Masterpact NW
Ime prekidača	Masterpact NW16H10
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	H10 50 kA 1150 V AC
[ue] nazivni napon	1150 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	Izvlačivo

Dopunske informacije

[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	50 kA pri 1150 V AC 50/60 Hz
[ics] servisna prekidna moć	50 kA pri 1150 V AC 50/60 Hz
[icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja	50 KA 1 s 50 kA 3 s
[icm] nazivna kratkospojna moć uključenja	105 kA 1150 V AC pri 50/60 Hz
Sensor rating	800 A 1600 A
[ui] nazivni napon izolacije	1250 V AC 50/60 Hz
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	12 kV
Maksimalno vreme prekidanja	25 milisekundi
Maksimalno odzivno vreme zatvaranja	70 milisekundi
Nosači za montažu	Zadnja ploča Šine
Gornji priključak	Rear
Donji priključak	Zadnji
Povezivanje	115 mm
Mehanička trajnost	12500 Ciklusa bez održavanja 25000 ciklusa sa održavanjem
Električna trajnost	500 ciklusa 1150 V AC 50/60 Hz bez održavanja u skladu sa EN/IEC 60947-2
Visina	439 mm
Širina	441 mm
Dubina	395 mm
Masa proizvoda	90 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	3 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	0,1 cm
Package 1 Width	0,1 cm
Package 1 Length	0,2 cm
Package 1 Weight	47,0 kg

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	 REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	U skladu sa izuzecima
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
-----------	-----------