

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

48037

prekidač Masterpact NW12H2 - 1250 A - 4P - fiksni - bez zaštitne jedinice



Osnovne informacije

| | |
|------------------------------|-------------------------------|
| Grupa proizvoda | MasterPacT |
| Ime proizvoda | Masterpact NW |
| Ime prekidača | Masterpact NW12H2 |
| Tip proizvoda ili komponente | Prekidač |
| Primena uređaja | Power distribution protection |
| Broj polova | 4P |
| Pozicija nultog provodnika | Levo |
| Control unit | Bez kontrolna jedinica |
| [in] nazivna struja | 1250 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 uključenja | 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 | 630 A 1250 A |
| [ui] nazivni napon izolacije | 1000 V AC 50/60 Hz |
| [uimp] nazivni podnosivi impulsni napon | 12 kV |
| Snaga disipacije u w | 100 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 | 537 mm |
| Dubina | 297 mm |
| Masa proizvoda | 65 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 | 49,5 cm |
| Package 1 Weight | 47,252 kg |

Održivost ponude

| | |
|------------------------------|---|
| Status održive ponude | Green Premium proizvod |
| Propis REACh |  REACH Deklaracija |
| EU RoHS direktiva | Usaglašeno  EU RoHS Deklaracija |
| 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 meseci |
|-----------|-----------|