



Osnovne informacije

| | |
|------------------------------------|---|
| Grupa proizvoda | Modicon Transformer Economic |
| Tip proizvoda ili komponente | Sigurnosni i izolacioni transformator |
| Nazivna snaga u va | 100 VA |
| Naponski ulaz | 230 V AC međufazno, priključak(čci): L1-L2 230 V AC monofazno, priključak(čci): N-L1 |
| Napon izlaza | 24 V AC |
| Sekundarni namotaji | Jednostruki |
| Zaštitni poklopac | Bez |
| Temperatura okoline za rad uređaja | -20...40 °C |

Dopunske informacije

| | |
|---|---|
| Ograničenje napona ulaza | 207...253 V |
| Ograničenje mrežne frekvencije | 47...63 Hz |
| Dopušteni napon ulaza | +/- 15 V |
| Efikasnost | 83 % |
| Snaga disipacije u w | 20,5 W |
| Varijacije napona na nazivnom opterećenju | 9.25 % pri 230 V |
| Održivi prenapon na izlazu | 0,102 (bez opterećenja, vruće stanje) |
| Maksimalni pad napona na nazivnom opterećenju | 11,04 % |
| Gubici bez opterećenja | 6,7 W |
| Napon kratkog spoja | 0,113 |
| Tip zaštite izlaza | Protiv preopterećenja, zaštitna tehnologija: sa dodatnim zaštitnim osiguračima ili prekidačima u izboru zaštite Protiv prenapona, zaštitna tehnologija: sa dodatnim zaštitnim osiguračima ili prekidačima u izboru zaštite Protiv kratkog spoja, zaštitna tehnologija: sa dodatnim zaštitnim osiguračima ili prekidačima u izboru zaštite |
| Povezivanje - priključci | Za povezivanje ulaza: vijčani priključni blokovi, kapacitet priključka: 4 x 2.5...4 x 4 mm ² AWG 14...AWG 11 Za uzemljenje ulaza: vijčani priključni blokovi, kapacitet priključka: 1 x 2.5...1 x 4 mm ² AWG 14...AWG 11 Za povezivanje izlaza: vijčani priključni blokovi, kapacitet priključka: 2 x 2.5...2 x 4 mm ² AWG 14...AWG 11 |
| Označavanje | CE |
| Način fiksiranja | Sa 4 zavrtnja 5 mm na vertikalni panel, radni položaj: vertikalno Sa 4 zavrtnja 5 mm na horizontalni panel sa smanjenjem karakteristika na 90 %, radni položaj: horizontalna Stezaljka (sa montažnom pločom) na 35 mm simetrična DIN šina Sa 4 zavrtnja 5 mm na vertikalni panel |
| Nadmorska visina za rad | 3000 m |
| Električna klasa izolacije | Klasa B |
| Širina | 85,0 mm |
| Visina | 87,0 mm |
| Dubina | 95,0 mm |
| Masa proizvoda | 1,91 kg |

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova poveznica neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovde navedenih informacija.

Okruženje

| | |
|-------------------------------------|---|
| Sertifikacija proizvoda | EAC DNV-GL |
| Ip stepen zaštite | IP20 |
| Karakteristike okruženja | EMC u skladu sa EN 62041 Bezbednost u skladu sa EN 61558-1 Bezbednost u skladu sa EN 61558-2-6 |
| Temperatura okoline za skladištenje | -40...80 °C |
| Relativna vlažnost | 0...95 % tokom rada |
| Kategorija prenapona | Klasa I u skladu sa VDE 0106-1 |
| Dielektrična snaga | 3200 V između ulaza i uzemljenja 3200 V između izlaza i uzemljenja 5100 V između ulaza i izlaza |

Pakovanje

| | |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1 | PCE |
| Number of Units in Package 1 | 1 |
| Package 1 Height | 12,5 cm |
| Package 1 Width | 15,0 cm |
| Package 1 Length | 18,2 cm |
| Package 1 Weight | 2,097 kg |
| Unit Type of Package 2 | P06 |
| Number of Units in Package 2 | 57 |
| Package 2 Height | 73,5 cm |
| Package 2 Width | 60,0 cm |
| Package 2 Length | 80,0 cm |
| Package 2 Weight | 132,53 kg |

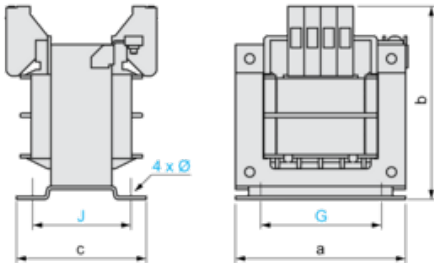
Održivost ponude

| | |
|------------------------------|--|
| Status održive ponude | Green Premium proizvod |
| Propis REACH | REACH Deklaracija |
| EU RoHS direktiva | Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) EU RoHS deklaracija |
| Bez žive | Da |
| Informacije o RoHS izuzecima | Da |
| RoHS regulativa za Kinu | RoHS Deklaracija Za Kinu |
| Izjava o zaštiti okoliša | Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda |
| Bez PVC | Da |

Ugovorna garancija

| | |
|-----------|-----------|
| Garancija | 18 meseci |
|-----------|-----------|

Dimensions



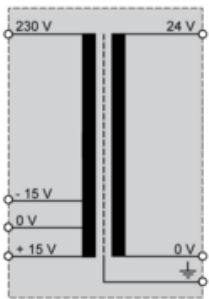
Dimensions in mm

| a | b | c | G | J | Ø |
|----|----|----|----|----|-----|
| 85 | 95 | 87 | 64 | 67 | 4.8 |

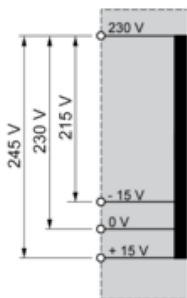
Dimensions in in.

| a | b | c | G | J | Ø |
|------|------|------|------|------|------|
| 3.35 | 3.74 | 3.43 | 2.52 | 2.64 | 0.19 |

Internal Scheme



Primary Voltage Wiring



Secondary Voltage Wiring

