



## Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon Transformer Universal
Tip proizvoda ili komponente	Sigurnosni i izolacioni transformator
Nazivna snaga u va	100 VA
Naponski ulaz	230 V AC monofazno, priključak(čci): N-L1 400 V AC međufazno, priključak(čci): L1-L2
Napon izlaza	24/48 V AC
Sekundarni namotaji	Dvostruki
Zaštitni poklopac	Sa
Temperatura okoline za rad uređaja	-20...60 °C

## Dopunske informacije

Ograničenje napona ulaza	207...253 V 360...440 V
Ograničenje mrežne frekvencije	47...63 Hz
Dopušteni napon ulaza	+/- 15 V
Efikasnost	86 %
Snaga disipacije u w	16,3 W
Varijacije napona na nazivnom opterećenju	0,0404 pri 230 V 0,0429 pri 400 V
Održivi prenapon na izlazu	0,026 (bez opterećenja, vruće stanje)
Maksimalni pad napona na nazivnom opterećenju	3,63 %
Gubici bez opterećenja	10,69 W
Napon kratkog spoja	0,066
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: 5 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 11 Za uzemljenje ulaza: vijčani priključni blokovi, kapacitet priključka: 1 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 11 Za povezivanje izlaza: vijčani priključni blokovi, kapacitet priključka: 4 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 11
Označavanje	CE
Način fiksiranja	Sa 4 zavrtnja 5,5 mm na vertikalni panel, radni položaj: horizontalna Sa 4 zavrtnja 5,5 mm na vertikalni panel, radni položaj: vertikalno Stezaljka na 35 x 15 mm simetrična DIN šina Sa 4 zavrtnja 5,5 mm na horizontalni panel sa smanjenjem karakteristika na 90 %
Spajanje izlaza	Serijski sa unutrašnjim kratkospojnikom Paralelno Uzemljenje sekundara
Nadmorska visina za rad	3000 m
Električna klasa izolacije	Klasa B
Statusne led lampice	1 LED (narandžasta) ulazni napon
Širina	87,0 mm
Visina	108,0 mm
Dubina	138,0 mm
Masa proizvoda	2,85 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 povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovdenevidenih informacija.

## Okruženje

Sertifikacija proizvoda	UR EAC DNV-GL
Standardi	UL 506
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	11,6 cm
Package 1 Width	18,5 cm
Package 1 Length	25,5 cm
Package 1 Weight	3,17 kg
Unit Type of Package 2	P06
Number of Units in Package 2	30
Package 2 Height	75 cm
Package 2 Width	60 cm
Package 2 Length	80 cm
Package 2 Weight	108,1 kg

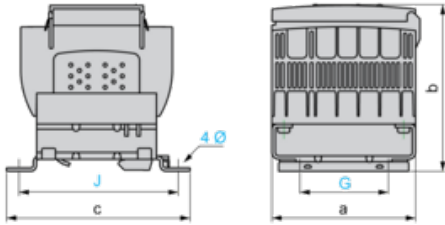
## Održivost ponude

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

## Ugovorna garancija

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

Dimensions



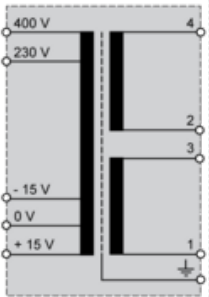
Dimensions in mm

a	b	c	G	J	Ø
87	138	108	60	96	5.5

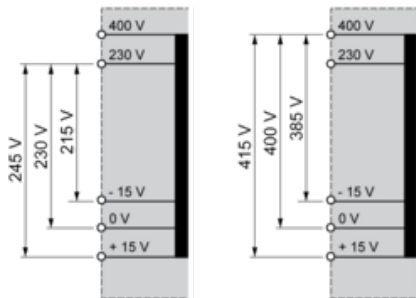
Dimensions in in.

a	b	c	G	J	Ø
3.42	5.43	4.25	2.36	3.78	0.22

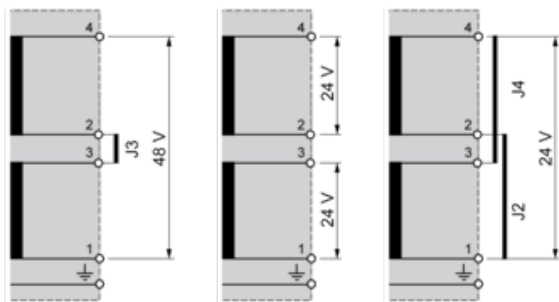
Internal Scheme



Primary Voltage Wiring



Secondary Voltage Wiring



J2, J3, J4 Internal Jumper