



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon Transformer Universal
Tip proizvoda ili komponente	Sigurnosni i izolacioni transformator
Nazivna snaga u va	160 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	360...440 V 207...253 V
Ograničenje mrežne frekvencije	47...63 Hz
Dopušteni napon ulaza	+/- 15 V
Efikasnost	88 %
Snaga disipacije u w	21,8 W
Varijacije napona na nazivnom opterećenju	0,0316 pri 400 V 0,0329 pri 230 V
Održivi prenapon na izlazu	0,024 (bez opterećenja, vruće stanje)
Maksimalni pad napona na nazivnom opterećenju	2,83 %
Gubici bez opterećenja	14,32 W
Napon kratkog spoja	0,068
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 ² AWG 11 Za uzemljenje ulaza: vijčani priključni blokovi, kapacitet priključka: 1 x 4 mm ² AWG 11 Za povezivanje izlaza: vijčani priključni blokovi, kapacitet priključka: 4 x 4 mm ² AWG 11
Označavanje	CE
Način fiksiranja	Sa 4 zavrtnja 6,5 mm na vertikalni panel, radni položaj: horizontalna Sa 4 zavrtnja 6,5 mm na vertikalni panel, radni položaj: vertikalno Stezaljkama na 35 x 15 mm simetrična DIN šina Sa 4 zavrtnja 6,5 mm na horizontalni panel sa smanjenjem karakteristika na 90 %
Spajanje izlaza	Serijski sa unutrašnjim kratkospojnikom Uzemljenje sekundara Paralelno
Nadmorska visina za rad	3000 m
Električna klasa izolacije	Klasa B
Statusne led lampice	1 LED (narandžasta) ulazni napon
Širina	123,0 mm
Visina	153,0 mm
Dubina	127,0 mm
Masa proizvoda	4,46 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 društva ne snosi odgovornost za zloupotrebu ovenavedenih informacija.

Okruženje

Sertifikacija proizvoda	EAC UR 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	27 cm
Package 1 Width	26,5 cm
Package 1 Length	15,1 cm
Package 1 Weight	5,034 kg
Unit Type of Package 2	P06
Number of Units in Package 2	24
Package 2 Height	75 cm
Package 2 Width	60 cm
Package 2 Length	80 cm
Package 2 Weight	129,34 kg

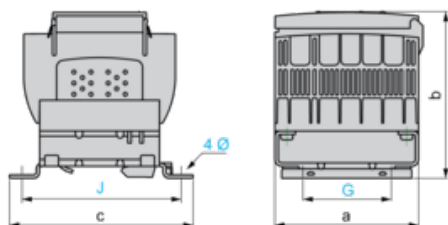
Održivost ponude

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



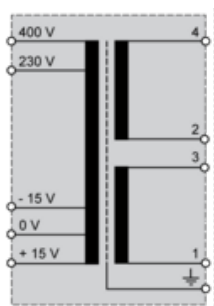
Dimensions in mm

a	b	c	G	J	Ø
123	127	153	82	136	6.5

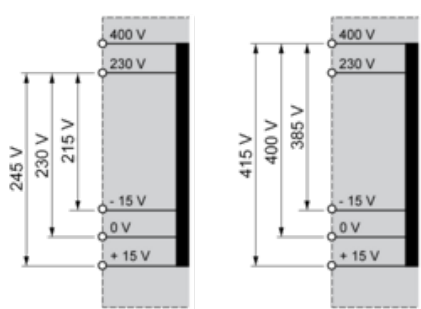
Dimensions in in.

a	b	c	G	J	Ø
4.84	5.00	6.02	3.23	5.35	0.25

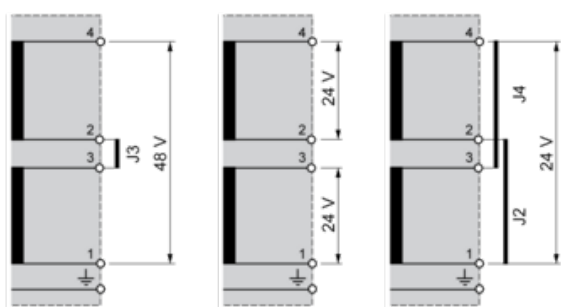
Internal Scheme



Primary Voltage Wiring



Secondary Voltage Wiring



J2, J3, J4 Internal Jumper