



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon Transformer Economic
Tip proizvoda ili komponente	Sigurnosni i izolacioni transformator
Nazivna snaga u va	320 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	89 %
Snaga disipacije u w	39,6 W
Varijacije napona na nazivnom opterećenju	5.08 % pri 230 V
Održivi prenapon na izlazu	0,061 (bez opterećenja, vruće stanje)
Maksimalni pad napona na nazivnom opterećenju	6,5 %
Gubici bez opterećenja	16,7 W
Napon kratkog spoja	0,062
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 <sup>2</sup> AWG 14...AWG 11 Za uzemljenje ulaza: vijčani priključni blokovi, kapacitet priključka: 1 x 2.5...1 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 14...AWG 11 Za povezivanje izlaza: vijčani priključni blokovi, kapacitet priključka: 2 x 2.5...2 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 14...AWG 11
Označavanje	CE
Način fiksiranja	Sa 4 zavrtnja 5 mm na vertikalni panel, radni položaj: horizontalna Sa 4 zavrtnja 5 mm na vertikalni panel, radni položaj: vertikalno Sa 4 zavrtnja 5 mm na horizontalni panel sa smanjenjem karakteristika na 90 %
Nadmorska visina za rad	3000 m
Električna klasa izolacije	Klasa B
Širina	120,0 mm
Visina	93,0 mm
Dubina	122,0 mm
Masa proizvoda	4,10 kg

## 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	25,5 cm
Package 1 Width	15 cm
Package 1 Length	18,5 cm
Package 1 Weight	4,417 kg
Unit Type of Package 2	P06
Number of Units in Package 2	22
Package 2 Height	75 cm
Package 2 Width	60 cm
Package 2 Length	80 cm
Package 2 Weight	110,328 kg

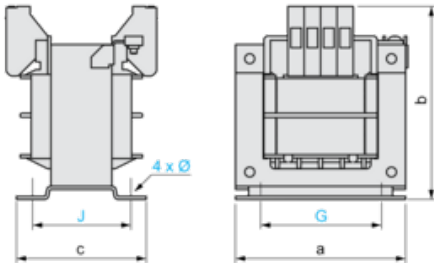
## Održivost ponude

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
120	122	93	90	75	5.8

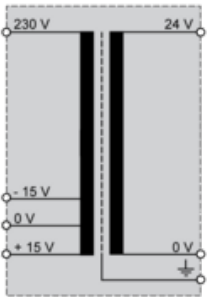
Dimensions in in.

a	b	c	G	J	Ø
4.72	4.80	3.66	3.54	2.95	0.23

---

Internal Scheme

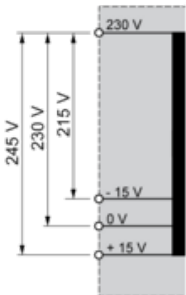
---



---

Primary Voltage Wiring

---



---

Secondary Voltage Wiring

---

