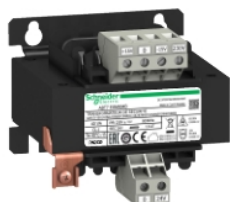


Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

ABT7ESM004B

naponski transformator - 230 V - 1 x 24 V - 40 VA



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon Transformer Economic
Tip proizvoda ili komponente	Sigurnosni i izolacioni transformator
Nazivna snaga u va	40 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	74 %
Snaga disipacije u w	14,1 W
Varijacije napona na nazivnom opterećenju	0,135 pri 230 V
Održivi prenapon na izlazu	0,155 (bez opterećenja, vruće stanje)
Maksimalni pad napona na nazivnom opterećenju	15,8 %
Gubici bez opterećenja	3,8 W
Napon kratkog spoja	16 %
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	79,0 mm
Visina	70,0 mm
Dubina	91,0 mm
Masa proizvoda	1,04 kg

Okruženje

Sertifikacija proizvoda	EAC[RETURN]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	18,000 cm
Package 1 Width	12,600 cm
Package 1 Length	14,800 cm
Package 1 Weight	1,243 kg
Unit Type of Package 2	P06
Number of Units in Package 2	57
Package 2 Height	75,000 cm
Package 2 Width	60,000 cm
Package 2 Length	80,000 cm
Package 2 Weight	83,053 kg

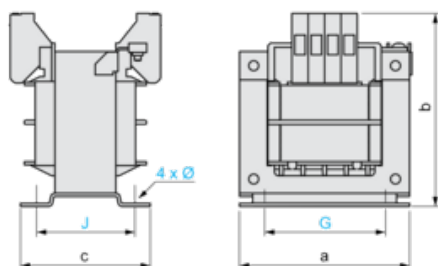
Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	 REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS)
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	Nema potrebe za namenskim operacijama recikliranja  Profil proizvoda vezan za cirkularnu ekonomiju
Bez PVC	Da

Ugovorna garancija

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

Dimensions



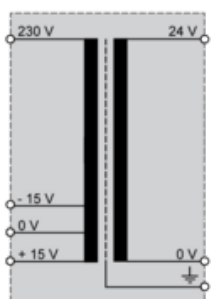
Dimensions in mm

a	b	c	G	J	Ø
79	91	70	56	48	4.8

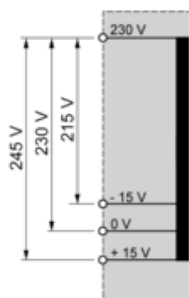
Dimensions in in.

a	b	c	G	J	Ø
3.11	3.58	2.76	2.20	1.89	0.19

Internal Scheme



Primary Voltage Wiring



Secondary Voltage Wiring

