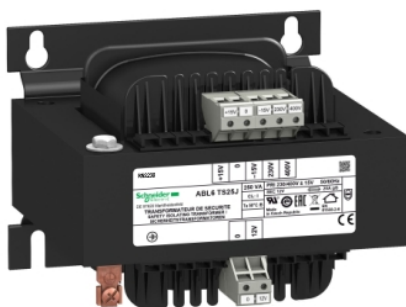


Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

ABL6TS25J

naponski transformator - 230..400 V - 1 x 12 V
- 250 VA



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon Transformer Optimized
Tip proizvoda ili komponente	Sigurnosni i izolacioni transformator
Nazivna snaga u va	250 VA
Naponski ulaz	230 V AC monofazno, priključak(čci): N-L1 400 V AC međufazno, priključak(čci): L1-L2
Napon izlaza	12 V AC
Sekundarni namotaji	Jednostruki
Zaštitni poklopac	Bez
Temperatura okoline za rad uređaja	-20...50 °C

Dopunske informacije

Ograničenje napona ulaza	207...253 V 360...440 V
Ograničenje mrežne frekvencije	47...63 Hz
Dopušteni napon ulaza	+/- 15 V
Efikasnost	90 %
Snaga disipacije u w	27,8 W
Održivi prenapon na izlazu	5 % (bez opterećenja, vruće stanje)
Maksimalni pad napona na nazivnom opterećenju	0,6 %
Gubici bez opterećenja	12,5 W
Napon kratkog spoja	5.47 %
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: 2 x 4 mm ² AWG 11
Označavanje	CE
Način fiksiranja	Sa 4 zavrtnja 5,8 mm na vertikalni panel, radni položaj: horizontalna Sa 4 zavrtnja 5,8 mm na vertikalni panel, radni položaj: vertikalno Sa 4 zavrtnja 5,8 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	4,11 kg

Okruženje

Sertifikacija proizvoda	EAC[RETURN]UR[RETURN]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
Tretman zaštite	TC
Temperatura okoline za skladištenje	-40...80 °C
Kategorija prenapona	Klasa I u skladu sa VDE 0106-1
Dielektrična snaga	2000 V između namotaja i uzemljenja 4000 V između primara i sekundara

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	19,600 cm
Package 1 Width	19,700 cm
Package 1 Length	17,600 cm
Package 1 Weight	4,366 kg
Unit Type of Package 2	P06
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	75,000 cm
Package 2 Width	60,000 cm
Package 2 Length	80,000 cm
Package 2 Weight	56,660 kg

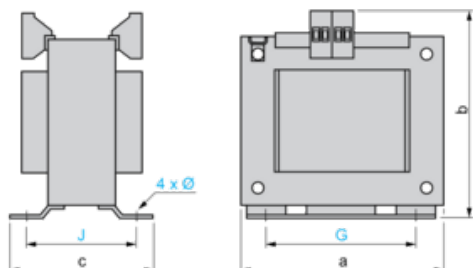
Održivost ponude

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



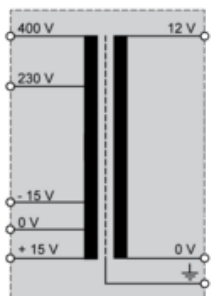
Dimensions in mm

a	b	c	G	J	Ø
120	122	93	90	74.5	5.8

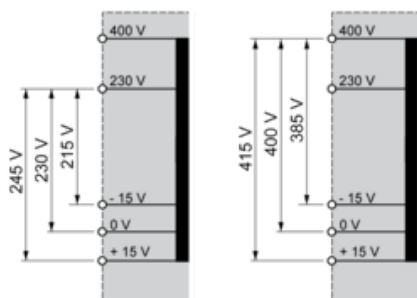
Dimensions in in.

a	b	c	G	J	Ø
4.72	4.80	3.66	3.54	2.93	0.23

Internal Scheme



Primary Voltage Wiring



Secondary Voltage Wiring

