

## Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

# ABL6TS160U

naponski transformator - 230..400 V - 1 x 230 V  
- 1600 VA



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon Optimized
Tip proizvoda ili komponente	Sigurnosni i izolacioni transformator
Nazivna snaga u va	1600 VA
Naponski ulaz	230 V AC monofazno, priključak(čci): N-L1 400 V AC međufazno, priključak(čci): L1-L2
Napon izlaza	230 V AC
Sekundarni namotaji	Jednostruki
Zaštitni poklopac	Bez
Temperatura okoline za rad uređaja	-20...50 °C

### Dopunske informacije

Ograničenje napona ulaza	360...440 V 207...253 V
Ograničenje mrežne frekvencije	47...63 Hz
Dopušteni napon ulaza	+/- 15 V
Efikasnost	96 %
Snaga disipacije u w	66,7 W
Održivi prenapon na izlazu	3 % (bez opterećenja, vruće stanje)
Maksimalni pad napona na nazivnom opterećenju	0 %
Gubici bez opterećenja	23,7 W
Napon kratkog spoja	0,0265
Tip zaštite izlaza	Protiv preopterećenja, zaštitna tehnologija: spoljašnje Protiv prenapona, zaštitna tehnologija: spoljašnje Protiv kratkog spoja, zaštitna tehnologija: spoljašnje
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: 2 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 11
Označavanje	CE
Način fiksiranja	Sa 4 zavrtnja 7 mm na vertikalni panel, radni položaj: horizontalna Sa 4 zavrtnja 7 mm na vertikalni panel, radni položaj: vertikalno Sa 4 zavrtnja 7 mm na horizontalni panel sa smanjenjem karakteristika na 90 %
Nadmorska visina za rad	3000 m
Električna klasa izolacije	Klasa B
Širina	174 mm
Visina	221 mm
Dubina	167 mm
Masa proizvoda	19,4 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 povezanost za zloupotrebu ovdanavedenih informacija.

## Okruženje

Sertifikacija proizvoda	UR EAC
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

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	20,8 kg
Pakovanje 1 visina	31 cm
Pakovanje 1 širina	40 cm
Pakovanje 1 dužina	40 cm
Pakovanje 2 težina	91,7 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
-----------	-----------