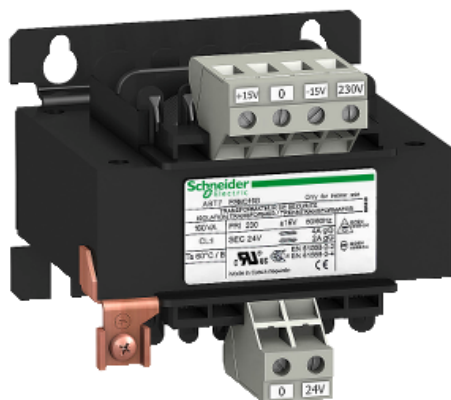


# Lista sa podacima o proizvodima

## Karakteristike

# ABT7ESM010B

## naponski transformator - 230 V- 1 x 24 V - 100 VA



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon Economic
Tip proizvoda ili komponente	Sigurnosni i izolacioni transformator
Nazivna snaga u va	100 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	83 %
Snaga disipacije u w	20,5 W
Varijacije napona na nazivnom opterećenju	9.25 % pri 230 V
Održivi prenapon na izlazu	0,102 (bez opterećenja, vruće stanje)
Maksimalni pad napona na nazivnom opterećenju	11,04 %
Gubici bez opterećenja	6,7 W
Napon kratkog spoja	0,113
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: 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: vertikalno Sa 4 zavrtnja 5 mm na horizontalni panel sa smanjenjem karakteristika na 90 %, radni položaj: horizontalna Stezaljkama (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	85 mm
Visina	94 mm
Dubina	86 mm
Masa proizvoda	1,9 kg

## Okruženje

Sertifikacija proizvoda	EAC
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

## Packing Units

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	2,097 kg
Pakovanje 1 visina	12,5 cm
Pakovanje 1 širina	15 cm
Pakovanje 1 dužina	18,2 cm
Tip jedinice pakovanja 2	P06
Broj jedinica u pakovanju 2	57
Pakovanje 2 težina	132,53 kg
Pakovanje 2 visina	80 cm
Pakovanje 2 širina	80 cm
Pakovanje 2 visina	60 cm

## Offer Sustainability

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
-----------	-----------