

# ABT7ESM016B

Napetostni transformator - 230 V - 1 x 24 V -  
160 VA



## Glavno

Serijska izdelka	Modicon Transformer Economic
Izdelek ali sestavni del	Varnost in izolacijski transformator
Rated power in VA	160 VA
Vhodna napetost	230 V AC Fazni do fazni L1-L2 230 V AC Enofazni N-L1
Izhodna napetost	24 V AC
Sekundarno navijanje	Enojni
Zaščitni pokrov	Brez
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-20...40 °C

## Komplementarno

Meje vhodne napetosti	207 do 253 V
Omejitve omrežne frekvence	47...63 Hz
Toleranca vhodne napetosti	+/- 15 V
Učinkovitost	87 %
Maksimalne izgube v W	23,9 W
Napetostna sprememba pri nominalni obremenitvi	6,12 % 230 V
Izhodna vzdrževalna prenapetost	0,075 Brez obremenitve, vroče stanje)
Maksimalni padec napetosti pri nazivni obremenitvi	7,42 %
Brez obremenitvenih izgub	9,6 W
Napetost kratkega stika	9 %
Tip izhodne zaščite	Proti preobremenitvi Zunanji Proti prenapetosti Zunanji Proti kratkim stikom Zunanji
Povezave - terminali	Vhodna povezava Vijačni priključki 4 x 2,5 do 4 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 14 do AWG 11 Vhodna povezava na ozemljitev Vijačni priključki 1 x 2,5 do 1 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 14 do AWG 11 Izhodna povezava Vijačni priključki 2 x 2,5 do 2 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 14 do AWG 11
Označevanje	CE
Način pritrditve	Z 4 vijaki 5 mm Vertikalna plošča Vertikalno Z 4 vijaki 5 mm Vodoravna plošča z 90 % redukcijo Horizontalno S priponkami (s pritrdilno ploščo) 35 mm simetrična DIN letev Z 4 vijaki 5 mm Vertikalna plošča
Nadmorska višina delovanja	3000 m
Razred električne izolacije	Razred B
Širina	97,0 Mm
Višina	91,0 Mm
Globina	105,0 Mm
Teža izdelka	2,72 Kg

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

## Okolje

Certifikati izdelkov	EAC DNV-GL
IP stopnja zaščite	IP20
Okoljske značilnosti	EMC EN 62041 Varnost EN 61558-1 Varnost EN 61558-2-6
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-40...80 °C
Relativna vlažnost	0...95 % Med obratovanjem
Prenapetostna kategorija	Razred I VDE 0106-1
Dielektrična trdnost	3200 V Med vhodom in ozemljitvijo 3200 V Med izhodom in ozemljitvijo 5100 V Med vhodom in izhodom

## Embalažna enota

Tip enote v embalaži 1	PCE
Število enot v embalaži 1	1
Teža embalaže 1	3,04 Kg
Višina embalaže 1	14,8 Cm
Širina embalaže 1	18,5 Cm
Dolžina embalaže 1	25,5 Cm
Tip enote v embalaži 2	P06
Število enot v embalaži 2	22
Teža embalaže 2	79,88 Kg
Višina embalaže 2	73,5 Cm
Širina embalaže 2	60 Cm
Dolžina embalaže 2	80 Cm

## Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	<a href="#">Izjava REACH</a>
Direktiva EU ROHS	Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS) <a href="#">Izjava EU RoHS</a>
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	<a href="#">Da</a>
Uredba o RoHS za Kitajsko	<a href="#">Izjava O RoHS Za Kitajsko</a>
Razkritje okoljskih podatkov	<a href="#">Okoljski Profil Izdelka</a>
Brez PVC	Da

## Pogodbena garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------