

Product data sheet

Characteristics

ABT7PDU006B

Napetostni transformator - 230 do 400 V - 2 x 24 V - 63 VA



Glavno

Serijska izdelka	Modicon Transformer Universal
Izdelek ali sestavni del	Varnost in izolacijski transformator
Nazivna moč v VA	63 VA
Vhodna napetost	230 V AC Enofazni, priključek/ki:N-L1 400 V AC Fazni do fazni, priključek/ki:L1-L2
Izhodna napetost	24/48 V AC
Sekundarno navijanje	Dvojni
Zaščitni pokrov	Z
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-20...60 °C

Komplementarno

Meje vhodne napetosti	207 do 253 V 360 do 440 V
Omejitev omrežne frekvence	47...63 Hz
Toleranca vhodne napetosti	+/- 15 V
Učinkovitost	83 %
Maksimalna izguba moči v W	12,9 W
Napetostna sprememba pri nominalni obremenitvi	0,047 pri 400 V 4,79 % pri 230 V
Izhodna vzdrževalna prenapetost	0,033 (Brez obremenitve, vroče stanje)
Maksimalni padec napetosti pri nazivni obremenitvi	3,88 %
Brez obremenitvenih izgub	8,11 W
Napetost kratkega stika	0,075
Tip izhodne zaščite	Proti preobremenitvi, zaščitna tehnologija: Z dodatnimi zaščitnimi varovalkami ali odklopniki pri izbiri zaščite Proti prenapetosti, zaščitna tehnologija: Z dodatnimi zaščitnimi varovalkami ali odklopniki pri izbiri zaščite Proti kratkim stikom, zaščitna tehnologija: Z dodatnimi zaščitnimi varovalkami ali odklopniki pri izbiri zaščite
Priključki - terminali	ZaVhodna povezava: Vijačni priključki, zmogljivost priključkov: 5 x 4 mm ² AWG 11 ZaVhodna povezava na ozemljitev: Vijačni priključki, zmogljivost priključkov: 1 x 4 mm ² AWG 11 ZaIzhodna povezava: Vijačni priključki, zmogljivost priključkov: 4 x 4 mm ² AWG 11
Oznaka	CE
Način pritrdjevanja	Z 4 vijaki premer: 5,5 mm na Vertikalna plošča, položaj delovanja: Horizontalno Z 4 vijaki premer: 5,5 mm na Vertikalna plošča, položaj delovanja: Vertikalno S sponkami na 35 x 15 mm simetrična DIN letev Z 4 vijaki premer: 5,5 mm na Vodovodna plošča z 90 % redukcijo
Izhodna združljivost	Vzporedno Serijske z notranjim mostičkom Ozemljitev sekundarnega
Nadmorska višina delovanja	3000 m
Razred električne izolacije	Razred B
Status LED	1 LED (Oranžna) Vhodna napetost
Širina	87,0 Mm
Višina	108,0 Mm

Globina	115,0 Mm
Teža izdelka	1,95 Kg

Okolje

Certifikati izdelkov	UR[RETURN]EAC[RETURN]DNV-GL
Standardi	UL 506
IP stopnja zaščite	IP20
Okoljske značilnosti	EMC v skladu s/zEN 62041 Varnost v skladu s/zEN 61558-1 Varnost v skladu s/zEN 61558-2-6
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-40...80 °C
Relativna vlažnost	0...95 % Med obratovanjem
Prenapetostna kategorija	Razred I v skladu s/zVDE 0106-1
Dielektrična trdnost	3200 V Med vhodom in ozemljitvijo 3200 V Med izhodom in ozemljitvijo 5100 V Med vhodom in izhodom

Embalažna enota

Embalažna enota Paketa 1	PCE
Število enot v Paketu 1	1
Paket 1 Višina	25,500 Cm
Paket 1 Širina	18,500 Cm
Paket 1 Dolžina	11,600 Cm
Paket 1 Teža	2,262 Kg
Embalažna enota Paketa 2	P06
Število enot v Paketu 2	30
Paket 2 Višina	75,000 Cm
Paket 2 Širina	60,000 Cm
Paket 2 Dolžina	80,000 Cm
Paket 2 Teža	80,860 Kg

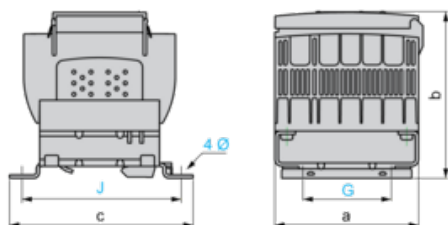
Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	 Izjava REACH
Direktiva EU ROHS	Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS)
Brez živega srebra	Da
Uredba o RoHS za Kitajsko	 Izjava O RoHS Za Kitajsko
Informacije o izvzetju iz RoHS	 Da
Razkritje okoljskih podatkov	 Okoljski Profil Izdelka
Profil krožnega gospodarstva	Posebni postopki recikliranja niso potrebni  Profil krožnega gospodarstva
Brez PVC	Da

Pogodbena garancija

Garancija	18 mesecev
-----------	------------

Dimensions



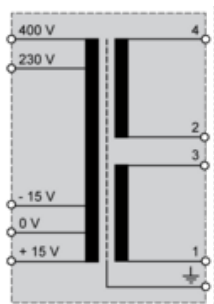
Dimensions in mm

a	b	c	G	J	Ø
87	115	108	60	96	5.5

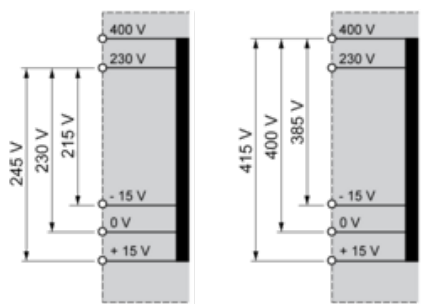
Dimensions in in.

a	b	c	G	J	Ø
3.42	4.53	4.25	2.36	3.78	0.22

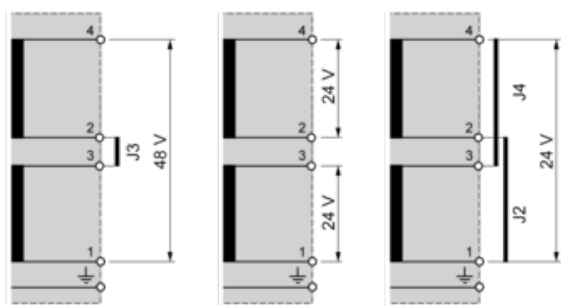
Internal Scheme



Primary Voltage Wiring



Secondary Voltage Wiring



J2, J3, J4 Internal Jumper