

Lista sa podacima o proizvodima

Karakteristike

ABT7PDU160G

naponski transformator - 230..400 V - 2 x 115 V - 1.6 KVA



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon Universal
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	115/230 V AC
Sekundarni namotaji	Dvostruki
Zaštitni poklopac	Bez
Temperatura okoline za rad uređaja	-20...60 °C

Dopunske informacije

Ograničenje napona ulaza	360...440 V 207...253 V
Ograničenje mrežne frekvencije	47...63 Hz
Dopušteni napon ulaza	+/- 15 V
Efikasnost	94 %
Snaga disipacije u w	102,1 W
Varijacije napona na nazivnom opterećenju	0,0286 pri 400 V 0,0306 pri 230 V
Održivi prenapon na izlazu	0,027 (bez opterećenja, vruće stanje)
Maksimalni pad napona na nazivnom opterećenju	3,14 %
Gubici bez opterećenja	26,38 W
Napon kratkog spoja	0,035
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 ² AWG 11

za uzemljenje ulaza: vijčani priključni blokovi, kapacitet priključka: 1 x 4 mm² AWG 11
za povezivanje izlaza: vijčani priključni blokovi, kapacitet priključka: 6 x 4 mm² 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 %
Spajanje izlaza	Paralelno Uzemljenje sekundara Serijski sa unutrašnjim kratkospojnikom
Nadmorska visina za rad	3000 m
Električna klasa izolacije	Klasa F
Širina	174 mm
Visina	162 mm
Dubina	167 mm
Masa proizvoda	20 kg

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
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	22,018 kg
Pakovanje 1 visina	29,6 cm
Pakovanje 1 širina	39,4 cm
Pakovanje 1 dužina	39,8 cm
Tip jedinice pakovanja 2	P06
Broj jedinica u pakovanju 2	4
Pakovanje 2 težina	92,3 kg
Pakovanje 2 visina	77 cm
Pakovanje 2 širina	60 cm
Pakovanje 2 visina	80 cm

Offer Sustainability

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	REACH deklaracija
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) EU RoHS deklaracija
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	Da
RoHS regulativa za Kinu	RoHS deklaracija za Kinu
Izjava o zaštiti okoliša	Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda
Bez PVC	Da

Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------
