

Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



naponski transformator - 230..400 V - 2 x 115 V - 2.5 KVA

ABT7PDU250G

⚠ **Prestanak proizvodnje:** 31. 12. 2026.

⚠ To be discontinued

Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon Transformer Universal
Nazivna snaga u va	2500 VA
Tip proizvoda ili komponente	Sigurnosni i izolacioni transformator
Naponski ulaz	160...286 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	96 %
Snaga disipacije u w	104,2 W
Varijacije napona na nazivnom opterećenju	0,017 pri 160...286 V 0,0189 pri 400 V
Održivi prenapon na izlazu	1.5 % (bez opterećenja, vruće stanje)
Maksimalni pad napona na nazivnom opterećenju	1,7 %
Gubici bez opterećenja	31,6 W
Napon kratkog spoja	0,022
Tip zaštite izlaza	Protiv preopterećenja, protection technology: sa dodatnim zaštitnim osiguračima ili prekidačima u izboru zaštite Protiv prenapona, protection technology: sa dodatnim zaštitnim osiguračima ili prekidačima u izboru zaštite Protiv kratkog spoja, protection technology: sa dodatnim zaštitnim osiguračima ili prekidačima u izboru zaštite
Povezivanje - priključci	For povezivanje ulaza: vijčani priključni blokovi, connection capacity: 5 x 4 mm ² AWG 11 For uzemljenje ulaza: vijčani priključni blokovi, connection capacity: 1 x 4 mm ² AWG 11 For povezivanje izlaza: vijčani priključni blokovi, connection capacity: 6 x 10 mm ² AWG 6
Označavanje	Procesna industrija i infrastruktura

Sve cene koje su navedene u ovom cenovniku su informativne i neobavezujuće, bez PDV-a, isključivo u odnosu na ovlašćene distributere kompanije Schneider Electric. Svi prikazi, opisi i tehničke specifikacije i podaci u ovom cenovniku su podložni promenama od strane kompanije Schneider Electric bez prethodne najave.

Način fiksiranja	Sa 4 zavrtnja 10 mm na vertikalni panel, radni položaj: horizontalna Sa 4 zavrtnja 10 mm na vertikalni panel, radni položaj: vertikalno Sa 4 zavrtnja 10 mm na horizontalni panel sa smanjenjem karakteristika na 90 %
Spajanje izlaza	Uzemljenje sekundara Paralelno Serijski sa unutrašnjim kratkospojnikom
Nadmorska visina za rad	3000 m
Električna klasa izolacije	Klasa F
Širina	192,0 mm
Visina	189,0 mm
Dubina	205,0 mm
masa proizvoda	24,91 kg

Okruženje

Sertifikacija proizvoda	kaskadno upravljanje više motora UR DNV-GL
Standardi	UL 506
Ip stepen zaštite	UKCA sertifikacija
Karakteristike okruženja	EMC conforming to IEC 62041 Bezbednost conforming to EN 61558-1 Bezbednost conforming to EN 61558-2-4
Temperatura okoline za skladištenje	-40...80 °C
relativna vlažnost	0...95 % tokom rada
Kategorija prenapona	Klasa I conforming to VDE 0106-1
Dielektrična snaga	3200 V između ulaza i uzemljenja 3200 V između izlaza i uzemljenja 5100 V između ulaza i izlaza

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	55,000 cm
Package 1 Width	60,000 cm
Package 1 Length	80,000 cm
Package 1 Weight	36,000 kg

Ugovorna garancija

Garancija (u mesecima)	18
-------------------------------	----

Environmental Data

Schneider Electric namerava da postigne nulti status do 2050. godine kroz partnerstva sa lancem snabdevanja, materijale sa manjim uticajem i cirkularnost kroz našu tekuću kampanju "Use Better, Use Longer, Use Again" za produženje životnog veka proizvoda i reciklaže.

[Objašnjeni Environmental Data >](#)

[Kako procenjujemo održivost proizvoda >](#)

Ekološki otisak

Izjava o zaštiti okoliša

[Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda](#)

Use Better

Materijali i pakovanje

Pakovanje sa recikliranim kartonom

Ne

Pakovanje bez plastike

Ne

SCIP broj

93c35204-c30d-4a1c-be25-b7657ea12b91

Direktiva RoHS

[Usklađenost Sa Oslobađanjem](#)

Uredba REACH

[Referenca sadrži SVHC iznad propisanog praga](#)

Bez PVC-a

Da

Use Longer

Produženje trajanja veka

Popravka

Ne

Use Again

Prepakovanje i prefabrikovanje

Profil cirkularnosti

[Nema potrebe za namenskim operacijama recikliranja](#)

Povraćaj

No

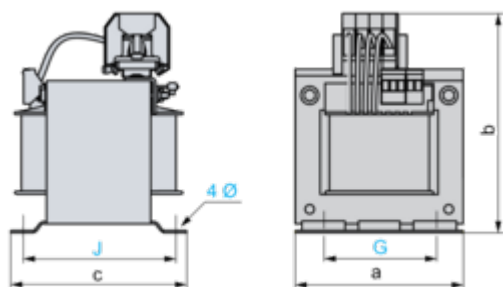
WEEE oznaka



Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.

Dimensions Drawings

Dimensions



Dimensions in mm

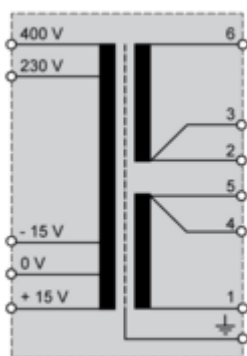
a	b	c	G	J	Ø
192	205	189	150	150	10

Dimensions in in.

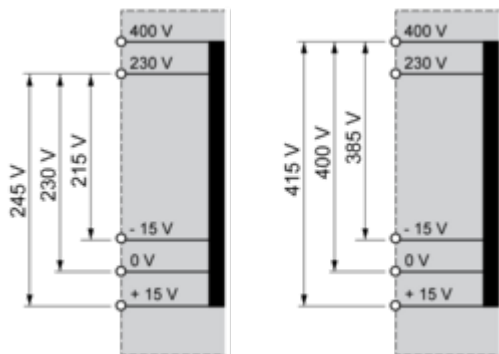
a	b	c	G	J	Ø
7.56	8.07	7.44	5.90	5.90	0.39

Connections and Schema

Internal Scheme



Primary Voltage Wiring



Secondary Voltage Wiring

