

Transformatory toroidalne z hermetyczną izolacją

Strona 1 z 2

22.06.2021/v 1.0

Transformator separacyjny Tool Trafo 1k6 230



Opis

Prezentowane transformatory toroidalne posiadają hermetyczną izolację wykonaną w unikatowej technologii wykorzystującej specjalnie dobrane tworzywa sztuczne, które po nałożeniu poddawane są polimeryzacji. Tak wykonana izolacja blokuje wnikanie płynów i gazów. Dzięki temu oferowane transformatory charakteryzują się zwiększoną stabilnością parametrów, bardzo wysoką odpornością na warunki atmosferyczne, chemikalia, zanieczyszczenia, organizmy żywe i uszkodzenia mechaniczne. Powyższe cechy pozwalają na użycie transformatorów w ciężkich środowiskach klimatycznych: tropikalnych, morskich oraz w zastosowaniach specjalnych: w urządzeniach medycznych, dla górnictwa, do ogrodu, basenu, łazienek, na budowach.

Cechy

- Hermetyczna izolacja uzwojeń i rdzenia
- Bardzo dobry stosunek moc/wielkość
- Wysoka sprawność
- Stałość parametrów w czasie
- Małe straty w postaci ciepła
- Odporność na wilgoć i większość związków chemicznych
- Odporność na bakterie, grzyby, pleśnie

Parametry techniczne

Tool Trafo 1k6 230	
Napięcie wejściowe (zasilania)	230V ~50Hz
Moc	1600VA
Maksymalny prąd obciążenia [Imax]	6,96A
Napięcie wyjściowe przy nominalnym obciążeniu	230V ~50Hz
Napięcie wyjściowe w stanie jałowym	236V
Prąd zerowy	219mA
Moc tracona [ΔP]	47,3W
Temperatura otoczenia	-40°C÷40°C
Przyrost temperatury uzwojeń	46°C
Waga z obudową	~21kg

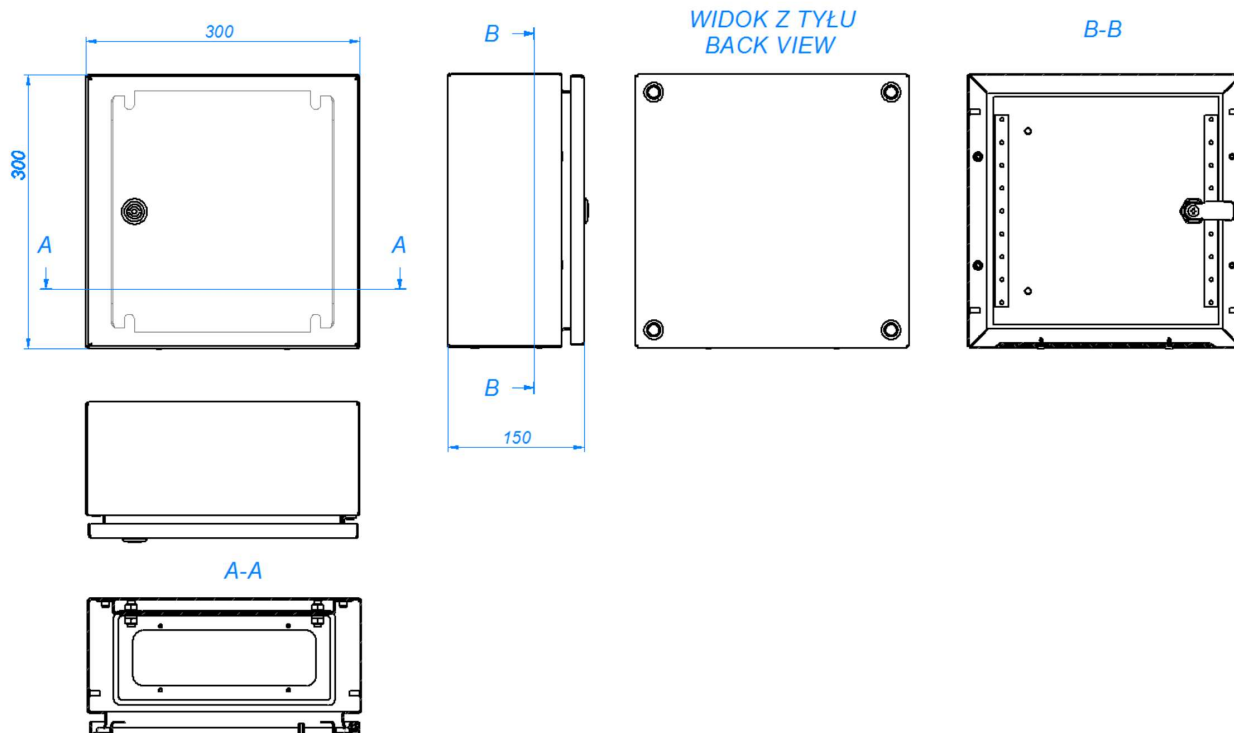


Transformatory toroidalne z hermetyczną izolacją

Strona 2 z 2

22.06.2021/v 1.0

Rysunek i wymiary zewnętrzne obudowy



Informacje dodatkowe

Wysokość:	300mm
Szerokość:	300mm
Głębokość:	150mm
Materiał obudowy:	stal
Stopień ochrony obudowy:	IP66
Odporność na uderzenia IK:	08
Klasa izolacji:	KL II
Wyposażenie:	Kabel 2m w izolacji gumowej z wtyczką, gniazdo transf. IP 44

TELPOD S.A.

ul. Piłsudskiego 63A
32-050 Skawina
www.telpod.pl

Dział Sprzedaży

Tel.: +48 (0)12 257 10 35
Fax: +48 (0)12 257 10 13
zamowienia@telpod.pl

Dział Techniczny

Tel.: +48 (0)12 257 10 12
konstrukcja@telpod.pl

