

Zasilacze DC

A/GL 60 – 144

seria A-Trafo o bardzo dużej sprawności



Jednofazowe zasilacze DC z transformatorami oddzielającymi wykonane przy użyciu elementów o bardzo wysokiej jakości. W połączeniu z przetwornikami DC/DC pozwalają na budowanie regulowanych zasilaczy o bardzo małych stratach, nie przekraczających 1,5 W przy mocy transformatora 200 VA.

Seria A/GL charakteryzuje się zwartą budową, cichą pracą, minimalnym polem rozproszenia.

Uzwojenie pierwotne i wtórne posiadają zabezpieczenia topikowe a w uzwojeniu pierwotnym wbudowane jest zabezpieczenie temperaturowe (115°C). Temperatura radiatora nie przekracza 55°C przy 25°C temperatury otoczenia. Zastosowane kondensatory filtru mają żywotność 20000 h/85°C a zastosowane półprzewodniki mają przeciążalność 800 A²s i 400A/10ms. Po stronie pierwotnej montowany jest warystor.

A/GL są bardzo łatwe do instalowania a osłonięte zaciski zapewniają ochronę VBG4. Zasilacze wyposażane są w zielone diody LED sygnalizujące stan roboczy.

Zgodność z PN-EN 61558-1

A – Trafo mają bardzo małe straty w porównaniu z tradycyjnymi transformatorami i dzięki temu charakteryzują się bardzo dużą sprawnością, są szczególnie przydatne w układach zasilaczy o zmieniającym się w szerokim zakresie obciążeniu.

Opcje:

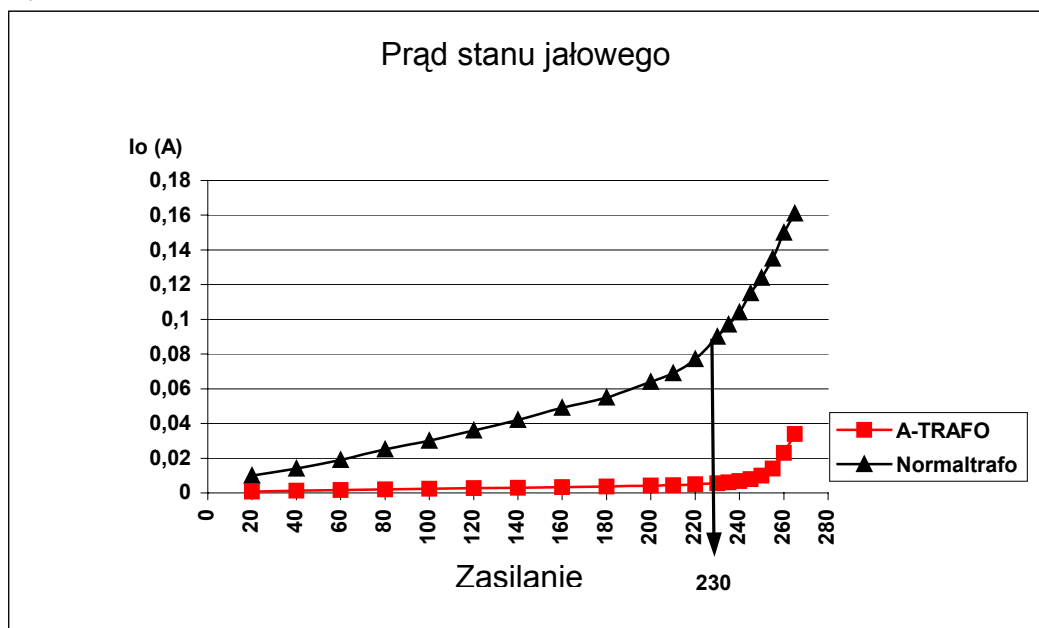
Zabezpieczenie temperaturowe półprzewodników dla przypadku występowania dużych obciążeń o charakterze impulsowym. W przypadku tej opcji nie jest montowany bezpiecznik topikowy po stronie wyjściowej.



Dane techniczne

Typ	Moc znamionowa [W]	Napięcie		Prąd (T _A 50 °C) [A]	Wartość skuteczna tętnień	Typowa wartość strat stanu jałowego [W]	Typowa sprawność
		Wejście [V] AC	Wyjście [V] DC				
A/GL-60	60	2 x 115 lub 230	24	2,5	<5%	0,85	75%
A/GL-100	100			4,16		1,1	
A/GL-144	144			6,0		1,4	

częstotliwość: 50/60 Hz



A - Trafo

Zasilacze DC



REO CROMA Sp. z o.o.

tel. 22/8126182; 8123066

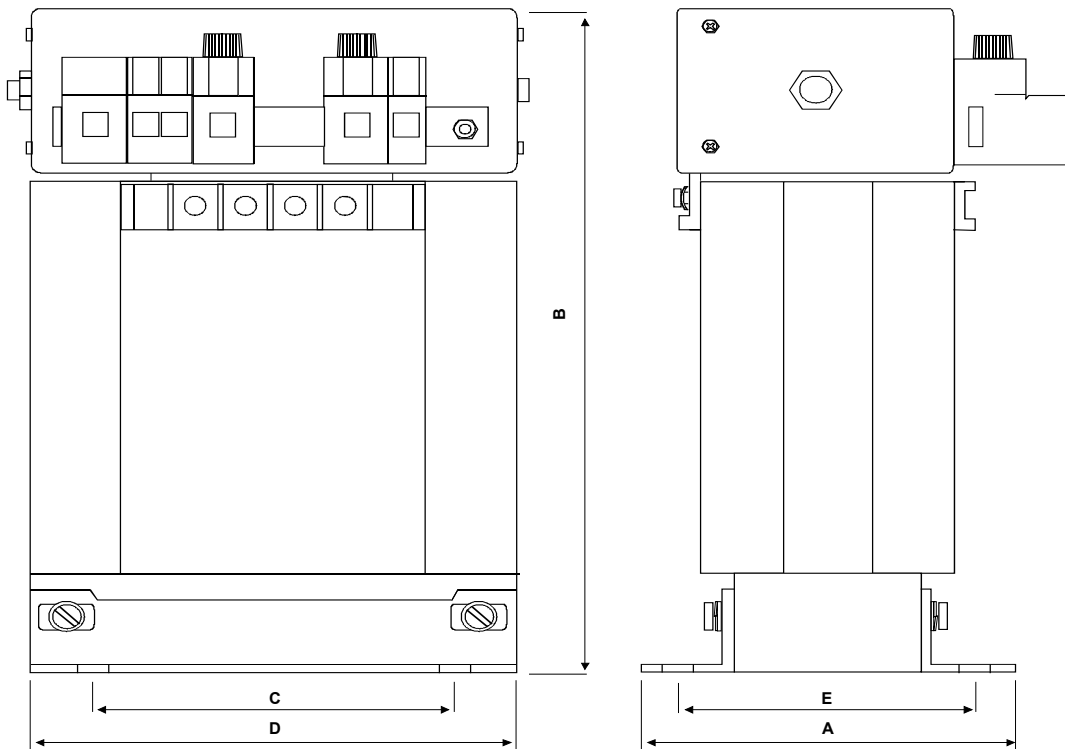
04-703 WARSZAWA

fax. 22/8156906

ul. Pożaryskiego 28

e-mail: croma@croma.com.pl

Wymiary gabarytowe



Typ	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Mocowanie	Masa [kg]
A/GL-60	74	165	64	96	60	M5	1,96
A/GL-100	86	185	84	104	70	M5	2,55
A/GL-144	86	195	84	115	80	M5	3,42