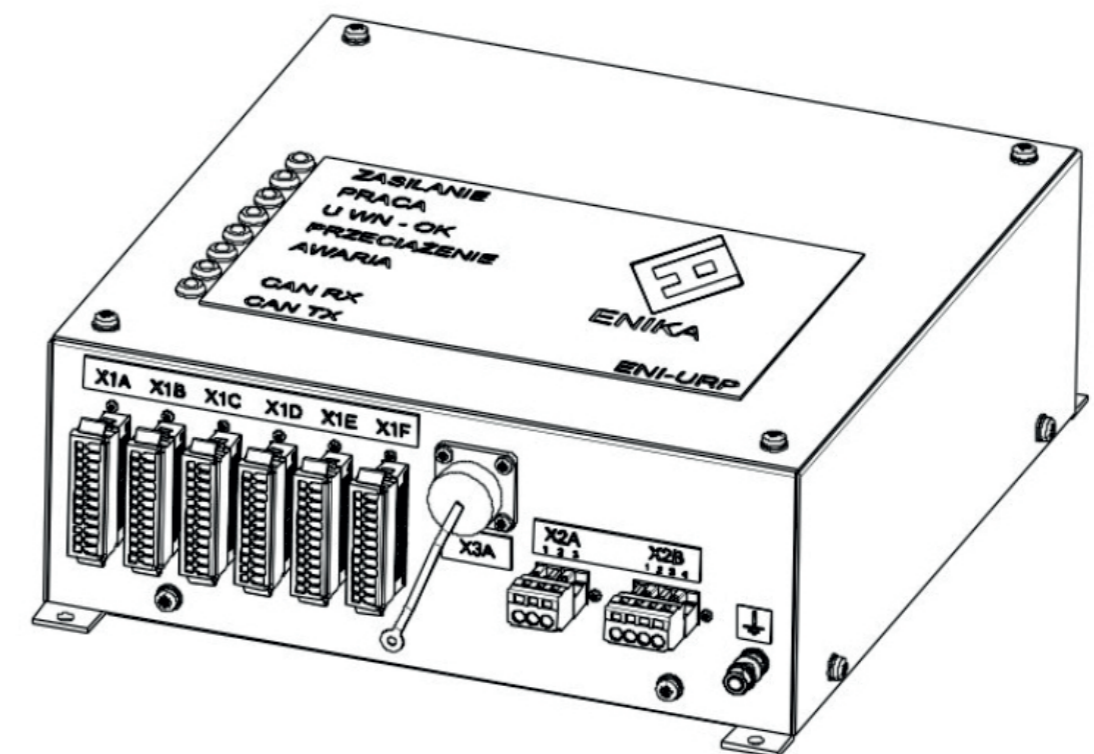


Regulator prądnicy: ENI-URP2/DBC

ZASTOSOWANIE



Regulator przeznaczony jest do zasilania obwodu wzbudzenia prądnicy synchronicznej Ghp400M4C i podobnych, prądem o regulowanej wartości zapewniającej utrzymanie zadanego prądu i napięcia prądnicy. Regulator zapewnia także odpowiedni poziom wzbudzenia dla stanu zwarcia w obwodzie obciążenia prądnicy przez czas niezbędny do zadziałania zabezpieczeń zewnętrznych. Regulator po podaniu napięcia zasilania sygnalizuje jego obecność świeceniem kontrolki oznaczonej ZASILANIE. W tym stanie regulator oczekuje zezwolenie pracy od PLC (wysyłane po CAN). Po otrzymaniu zezwolenia rozpoczyna się generowanie prądu wzbudzenia sygnalizowane świeceniem kontrolki PRACA. Ewentualne błędy wewnętrzne powodują zapalenie diody AWARIA. Po ustąpieniu błędu praca ponawiana jest automatycznie. W przypadku wykrycia przeciążenia obwodu wzbudzenia zapalana jest dioda PRZECIĄŻENIE.



DANE TECHNICZNE

TYP	ENI-URP-2/DBC
Napięcie zasilania	16,8 ÷ 30 V _{DC}
Wyjście wzbudzenia	0 ÷ 24 V _{DC}
Prąd wzbudzenia (praca)	0 ÷ 9 A _{DC}
Prąd wzbudzenia (przeciążenie, zwarcie)	do 12 A _{DC}
Obciążalność wyjść dwustanowych	6 A/260 V _{AC} ; 6 A/24 V _{DC} ; 0,15 A/250V _{DC}
Napięcie wejść dwustanowych	24V _{DC} ± 20%
Zakres temperatury otoczenia	-30°C ÷ +40°C
Chłodzenie	naturalne
Mocowanie przetwornicy	4 śruby M5
Gabaryty	280 x 280 x 106 mm (280 x 280 x 106) mm z uchwytemi mocującymi
Masa	ok. 3 kg
Stopień ochrony obudowy	IP20