



ECM Electronic
Autoryzowany serwis spawarek oraz zgrzewarek krajowych i zagranicznych. Automatyka przemysłowa.



GL-234A-01-10-RL

KARTA KATALOGOWA

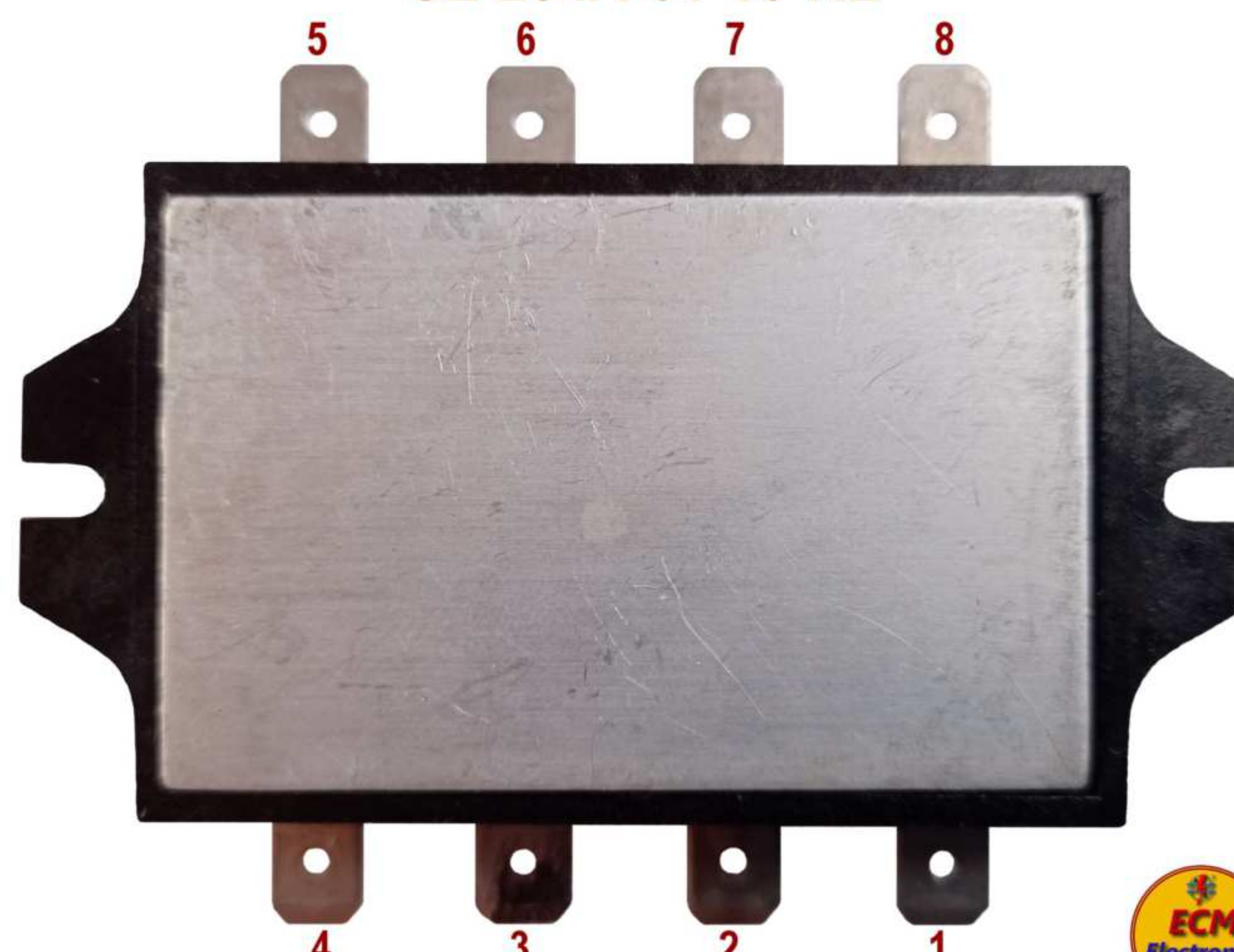
Łącznik tyrystorowy – łącznik bezzestykowy niskiego napięcia, półprzewodnikowy.

Łącznik tyrystorowy jednofazowy
GL-234A-01-10-RL

Łącznik tyrystorowy jednofazowy
GL-234A-01-10-RL

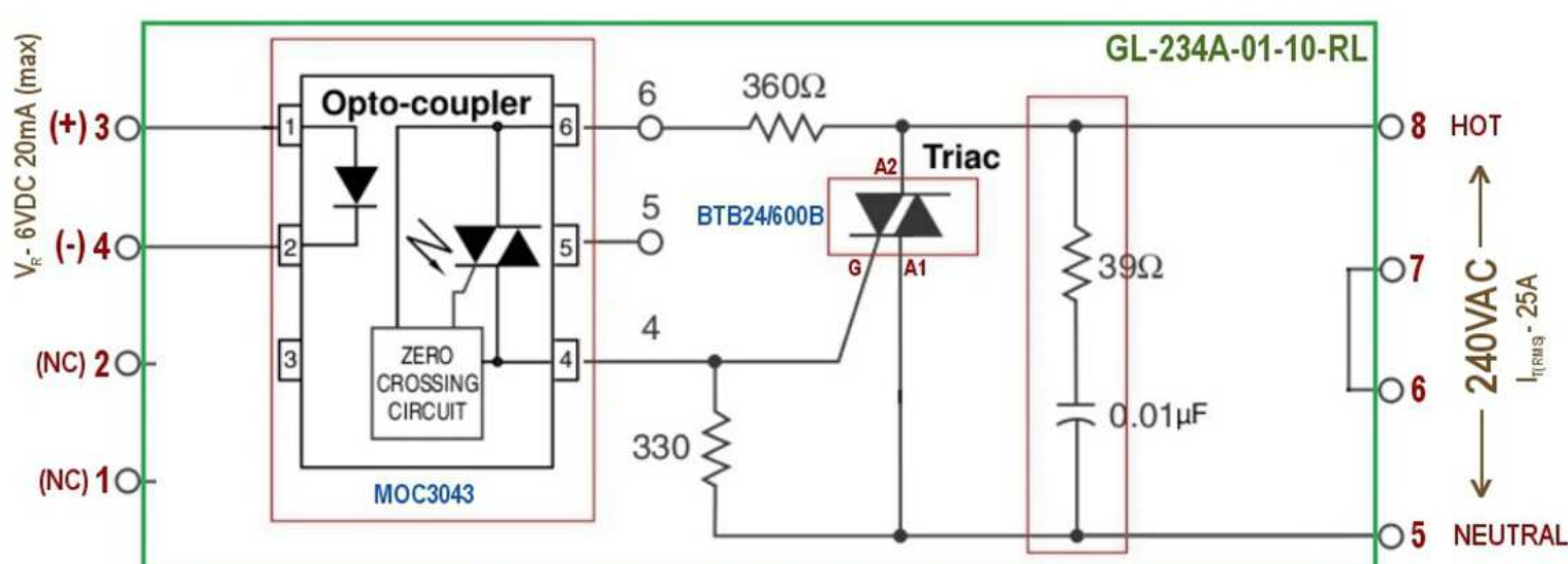


ecm-electronic.pl spaw-serwisch.pl



ecm-electronic.pl spaw-serwisch.pl

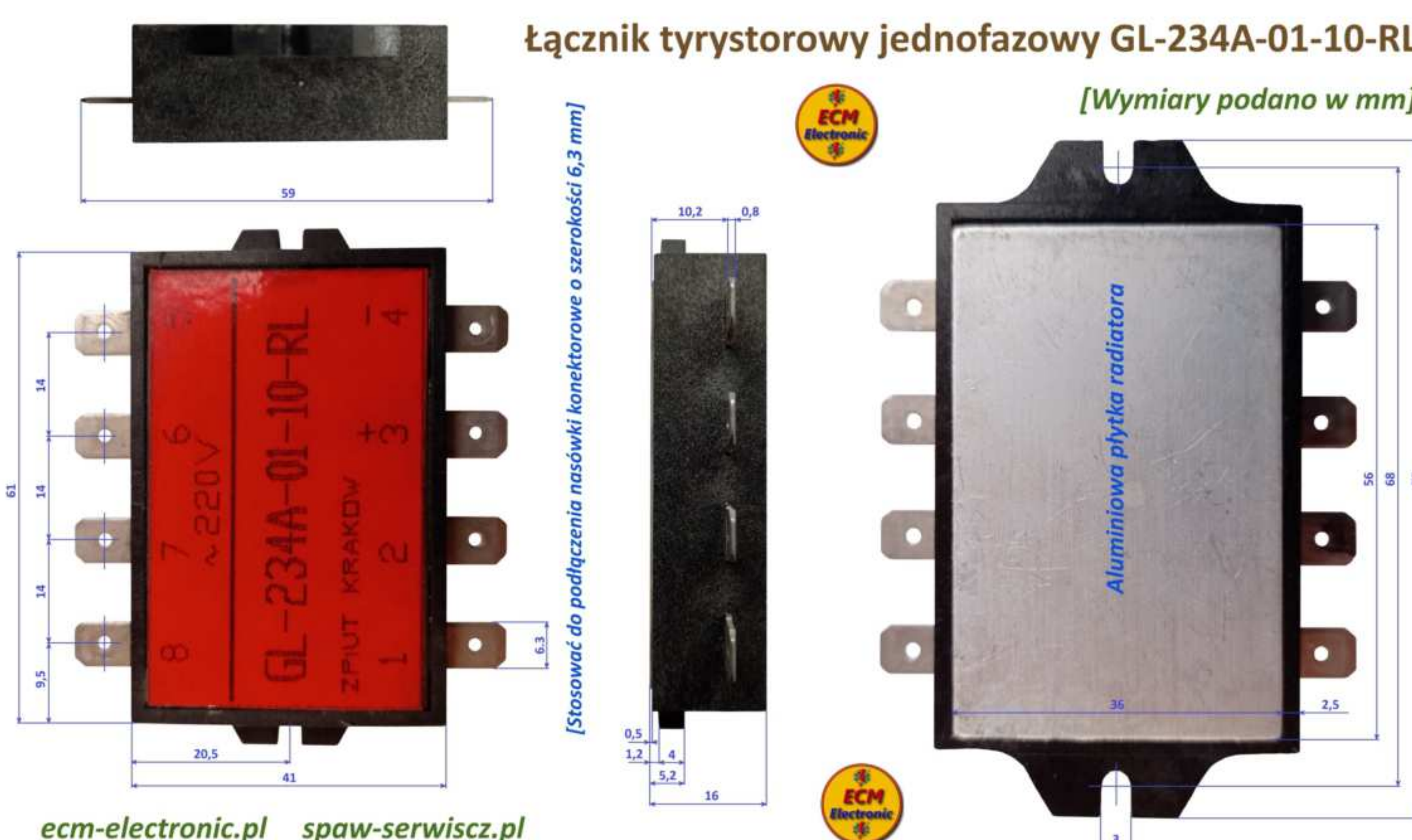
Łącznik tyrystorowy jednofazowy GL-234A-01-10-RL Schemat struktury wewnętrznej łącznika



ecm-electronic.pl spaw-serwisch.pl

Łącznik tyrystorowy jednofazowy GL-234A-01-10-RL

[Wymiary podano w mm]



ecm-electronic.pl spaw-serwisch.pl

Półprzewodnikowy łącznik bezzestykowy niskiego napięcia z elementem półprzewodnikowym typu TRIAK ze sterowaniem łączenia obwodów prądu przemiennego wykorzystującym punkt przejścia przez zero napięcia przemiennego (Zero Crossing). Sterowanie włączaniem i wyłączaniem obwodu przemiennego jednofazowego realizowane sygnałem napięciowym DC przez optotriak z opcją Zero Crossing wbudowanym wewnątrz łącznika. Łącznik wyposażony jest w izolowaną płytkę aluminiową umożliwiającą montaż do radiatora.

Dane techniczne: < Szczegółowe dane techniczne zawierają pliki na stronie ecm-electronic.pl, link: http://www.spaw-serwisch.pl/product_info.php?cPath=365_463&products_id=1189 >

- * Prąd IT(RMS) dla TC = 100 °C --> 25 A
- * Prąd ITSM dla TC = 100 °C --> 260 A
- * Napięcie VRRM = 400 VAC
- * Napięcie VRSV = 800 VAC (max)
- * Napięcie pracy VDRM = 240 VAC do 400 VAC
- * Napięcie sygnału sterowania VR = 3 do 6 VDC
- * Prąd sygnału sterowania IFT dla TC = 100 °C --> 5 do 20 mA
- * Temp użytkowania - -40°C do +150°C max.
- * Zastosowanie - układ elektryczny urządzeń
- * Montaż w obwodach prądu przemiennego i sterowania urządzeń
- * Kategoria bezpieczeństwa "CE"
- * Zgodność wykonania produktu z normami i dyrektywami UE oraz krajowymi

Nasze strony: www.spaw-serwisch.pl * ecm-electronic.pl

Dystrybucja, serwis, sprzedaż - kontakt:

e-mail: spawserwisch@gmail.com, biuro@ecm-electronic.pl

tel. kont.: +48 501 283 621, +48 34 368 1578 (z fax.)

Zasada działania łącznika: Mechanizm zestyków spełnia tyrystor (triac). Załączenie łącznika, a więc wprowadzanie tyrystora w stan przewodzenia, odbywa się przez przepływ prądu w obwodzie bramki. Po zmniejszeniu prądu roboczego poniżej wartości prądu wyłączania, tyrystor przechodzi w stan zaporowy i następuje wyłączenie łącznika. W obwodach prądu przemiennego łączniki tyrystorowe wyłączają się wykorzystując zjawisko komutacji sieciowej.



ECM Electronic
Autoryzowany serwis spawarek oraz zgrzewarek krajowych i zagranicznych. Automatyka przemysłowa.

