

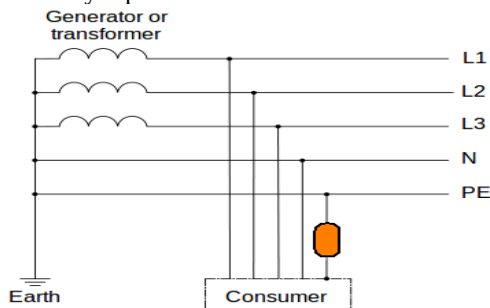
Parametry urządzenia:

Blokowanie DC	1,25V DC +/- 12%
Napięcie pracy	0-320V AC
Częstotliwość	43-65 Hz
Maksymalny prąd	35 A
Wymiary	205x129x85 mm
Waga	580 g
Max udar prądowy	380A
Obudowa	IP65 PS/ABS
Kolor obudowy	RAL7035
Wyprowadzenia	M8 mat. SS316
Maksymalna temp. pracy	50°C

Opis pracy:

Urządzenie przeznaczone jest do ochrony antykorozyjnej jednostek wodnych o konstrukcji kadłuba z włókna szklanego lub węglowego z ochronną anodą cynkową. Zasada pracy polega na blokowaniu prądu stałego pochodzącego z innych jednostek które powoduje szybsze zużywanie się anod jednocześnie jest całkowitym przewodnikiem prądu przemiennego zapewniając normalną pracę wyłączników RCD zamontowanych w linii zasilania. Urządzenie powinno zostać zamontowane w miejscu gdzie nie ma dużej wilgotności. Wyprowadzenia elektryczne winny być dokręcone z siłą 6Nm. Izolator wymaga sprawdzenia co najmniej raz do roku czy posiada prawidłowe parametry za pomocą odpowiedniego urządzenia pomiarowego.

Schemat instalacji – miejsce wpięcia w sieć oznaczone pomarańczowym punktem.



Gwarancja:

Gwarancja na prace urządzenia jest udzielana na 12mc od daty zakupu i obowiązuje na terenie Polski. Przekroczenie parametrów nominalnych, modyfikacja lub uszkodzenia mechaniczne spowodowane nieprawidłowym montażem lub obsługą unieważniają gwarancję. Producent zobowiązuje się do naprawy lub wymiany uszkodzonego urządzenia o ile zostanie ono dostarczone do siedziby firmy.

Producent:

Spec-electronic.pl

[Rysunek 2D](#)

Produkt nr: PN1100035

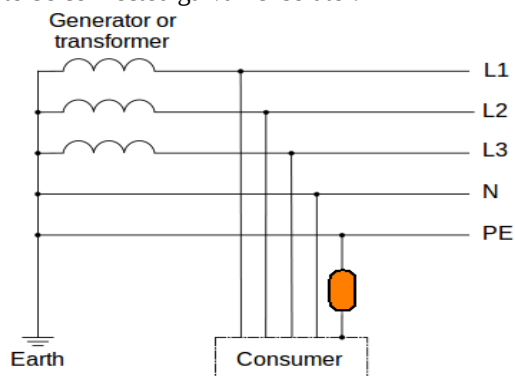
Main parameters:

DC Blockage	1,25V DC +/- 12%
Nominal voltage	0-320V AC
Frequency	43-65 Hz
Maximum current	35 A
Dimensions	205x129x85 mm
Weight	580 g
Peak surge current	380A
Case	IP65 PS/ABS
Case color	RAL7035
Connection	M8 mat. SS316
Max work temp.	50°C

How it works:

This device will help reduce negative corrosion effect on vessel build from fiberglass or carbon as main material in hull equipped with zinc anode. Galvanic isolator will block low DC voltage that effect all metal parts below waterline also it do not affect AC current so all safety device can operate proper like RCD switches. Blocked DC voltage can be emitted by other vessels that are present in marina. Device have to be install in dry compartment. Electrical connection have to tight with force 6Nm. Isolator have to be check at least once per year by proper meeter.

Diagram of installation – where orange dot is place where have to be connected galvanic isolator.



Warranty:

Warranty for isolator is given on 12 month from date of sell and it is valid in Poland. Exceed of electrical parameters or mechanical destruction can cause malfunction and automatically cancel warranty. Producer obligate to fix or change broken unit in warranty period if item will be sent to producer. All other issues that are not mentioned will be regulated by Polish law.

Manufacturer:

Spec-electronic.pl

[Drawing in 2D](#)

Product no: PN1100035

