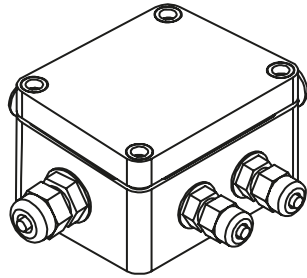


Darco system



INSTRUKCJA OBSŁUGI I MONTAŻU / **KARTA GWARANCYJNA**
ELEKTRONICZNY ROZDZIELACZ ZASILANIA **ERZ-06D-0 / V1.2**

PL

INSTRUCTION MANUAL / **WARRANTY CARD**
ELECTRONIC POWER DIVIDER **ERZ-06D-0 / V1.2**

EN

2021.02

DARCO Sp. z o.o.

POLAND, 39-200 Dębica, ul. Metalowców 43

tel. +48 14 680 90 00, fax +48 14 680 90 01

darco@darco.pl

darco.pl

PRZEZNACZENIE

Elektroniczny rozdzielacz zasilania ERZ-06D-0 służy do podłączenia maksymalnie pięciu urządzeń do jednej linii zasilającej, której napięcie nie przekracza 25 V DC. Obudowa rozgałęźnika wykonana została z materiału odpornego na promieniowanie UV i przeznaczona jest do montażu natynkowego zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynku.

WYMOGI BEZPIECZEŃSTWA

1. Montaż i podłączenia zasilania do urządzenia powinien dokonać elektryk posiadający stosowne uprawnienia.
2. Każdorazowo przed montażem i przeglądem urządzenia należy bezwzględnie odłączyć napięcie zasilające.
3. Nie montować urządzenia w miejscach, gdzie mogą występować wysokie temperatury (powyżej 60°C).
4. Nie montować urządzenia w miejscach o dużej, nienaturalnej wilgotności oraz w miejscach, gdzie może dojść do zalania go wodą.
5. Nie montować urządzenia w pomieszczeniach z substancjami łatwopalnymi.
6. Niniejszy sprzęt nie jest przeznaczony do użytkowania przez osoby o ograniczonej zdolności fizycznej, czuciowej i psychicznej (w tym dzieci) oraz przez osoby nie mające odpowiedniej wiedzy na temat urządzenia.

MONTAŻ

1. Odkręcić cztery plastikowe śruby mocujące pokrywę.
2. Zamontować rozdzielacz przy użyciu czterech kołków montażowych.
3. Podłączyć przewody zgodnie z informacjami zawartymi w rozdziale „Podłączenie”.
4. Przykręcić pokrywę czterema plastikowymi śrubami.

PODŁĄCZENIE

W elektronicznym rozdzielaczu zasilania ERZ-06D-0 główna linia zasilająca przebiega od złącza WE do złącza WY. Odczepy U1, U2, U3 i U4 służą do podłączania urządzeń zasilanych napięciem 24 V DC. **Wszystkie złącza oraz przepusty kablowe zostały przystosowane do przewodów o średnicy od 2x0,75 mm² do 2x2,5 mm² typu linka.**

UWAGA! Nie należy demontować zaślepek z niewykorzystywanych odczepów zasilania. Wszystkie dławice kablowe powinny zostać mocno zaciśnięte na przewodach i/lub zaślepkach.

URUCHOMIENIE I OBSŁUGA

Przed włączeniem napięcia zasilającego należy upewnić się, że wszystkie przewody zostały podłączone prawidłowo, a ich polaryzacja jest zgodna z oznaczeniami poszczególnych złączy!

EKSPLOATACJA I KONSERWACJA

Elektroniczny rozdzielacz zasilania nie wymaga konserwacji.

GWARANCJA

DARCO Sp. z o.o. udziela gwarancji na bezawaryjną pracę wyrobu zgodnie z warunkami techniczno-eksploatacyjnymi opisanymi w instrukcji obsługi.

WARUNKI GWARANCJI

1. Okres gwarancji wynosi 24 miesiące od daty zakupu towaru przez użytkownika (data musi być zgodna z datą wystawienia dowodu zakupu).
2. Gwarancja zapewnia bezpłatne usunięcie usterek spowodowanych wadliwymi częściami i/lub defektami produkcyjnymi, co może być stwierdzone na podstawie oględzin dokonywanych przez sprzedawcę.
3. Gwarancja wygasa i producent nie ponosi odpowiedzialności za usterek powstałe z następujących przyczyn:
 - a) uszkodzeń wynikłych wskutek niewłaściwego podłączenia przewodów zasilających i/lub sterujących,
 - b) uszkodzeń spowodowanych zastosowaniem urządzenia zasilającego innego niż zalecane przez producenta,
 - c) uszkodzeń mechanicznych wynikających z niewłaściwego transportu i przeładunku,
 - d) uszkodzeń wynikłych wskutek pożaru, powodzi, uderzenia pioruna czy też innych klęsk żywiołowych i nieprzewidzianych wypadków,
 - e) montażu niezgodnego z instrukcją obsługi,
 - f) dokonania demontażu podzespołów, przeróbek, napraw lub wymiany części bez zgody producenta,
 - g) zużycia części i materiałów w normalnym trybie eksploatacyjnym.
4. Konsumentowi przysługuje prawo wymiany zakupionego wyrobu na nowy jeżeli wyrób był dwukrotnie naprawiany i uległ uszkodzeniu po raz trzeci.
5. Warunkiem uzyskania przez Konsumenta uprawnień wynikających z niniejszej gwarancji jest dostarczenie wadliwego produktu bezpośrednio do punktu sprzedaży oraz przedstawienie łącznie:
 - a) poprawnie wypełnionej karty gwarancyjnej;
 - b) ważnego dowodu zakupu.

Sprzedawca i Konsument muszą dopilnować, aby karta gwarancyjna została wypełniona poprawnie tzn. żeby zawierała przynajmniej: imię i nazwisko lub nazwę Konsumenta, jego adres, datę zakupu, stempel sprzedawcy i jego podpis oraz podpis Konsumenta akceptującego warunki niniejszej gwarancji. Karta gwarancyjna wypełniona w sposób niepełny lub niewłaściwy nie nabierze mocy prawnej.

6. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień Konsumenta wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.
7. W sprawach nie omówionych w niniejszej gwarancji zastosowanie mają przepisy ustawy z dnia 30 maja 2014 r. o prawach Konsumenta (Dz.U. 2014 poz. 827).

PARAMETRY TECHNICZNE

Wejście WE:

napięcie maksymalne [V DC]	25
prąd maksymalny [A]	10

Wyjście WY:

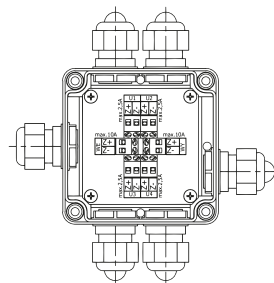
napięcie maksymalne [V DC]	25
prąd maksymalny [A]	10

Wyjście U1, U2, U3, U4:

napięcie maksymalne [V DC]	25
prąd maksymalny [A]	2,5

Pozostałe parametry:

klasa ochrony IP	IP65
temperatura otoczenia [°C]	-30 - +60
wymiary [mm]	150 x 150 x 60
waga [g]	250



USAGE

Electronic power divider ERZ-06D-0 / V1. 2 is used to connect up to five devices to a single power line that does not exceed 25V DC. Cover of the divider is made of UV resistant material and is intended for on-surface mounting both inside and outside.

SAFETY REQUIREMENTS

1. Plugging the electronic power divider to electrical power should be made only by a qualified electrician.
2. Every time, before mounting, conservation etc. - unplug the device from electrical power.
3. Avoid installing device in places where high temperatures (above 60°C) may occur.
4. Do not install the power divider in areas with large humidity or in places that can be flooded with water.
5. Do not place device in places with highly flammable substances.
6. This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensual or mental capabilities or with lack of experience and knowledge about it.

MOUNTING

1. Remove the four plastic screws securing cover.
2. Install the divider using the four mounting pins.
3. Connect cables to the power divider according to information in "Connection" section of this manual.
4. Mount the securing cover the four plastic screws.

CONNECTION

In ERZ-06D-0 electronic power divider the main power line goes from the IN to OUT connector. U1, U2, U3 and U4 sockets are used to connect devices powered with 24 V DC.

All connectors and cable entries are adjusted to cables from $2 \times 0.75 \text{ mm}^2$ to $2 \times 2.5 \text{ mm}^2$ (cord type).

CAUTION!

Do not remove plugs from unused power sockets. All cable terminals should be well tightened.

START-UP AND OPERATION

Before switching the supply voltage on, make sure that all cables are properly connected and that their polarity corresponds to the markings on individual connectors!

MAINTENANCE

No maintenance required.

WARRANTY

DARCO Sp. z o. o. gives warranty for proper functioning of the device according to technical and operation conditions mentioned in this instruction manual.

WARRANTY CONDITIONS

1. Warranty period is 24 months starting from date of purchase.
2. Warranty guarantees free of charge repairing of defects caused by imperfect parts of production failures.
3. Warranty expires when damages are caused by the following:
 - a) damages caused by improper connection of power or steering cables,
 - b) damages caused by usage of power supply unit other than the one recommended by the producer,
 - c) damages caused by improper transport or unloading,
 - d) damages caused by fires, floods, thunderstorms or other acts of God,
 - e) damages caused by improper mounting,
 - f) unauthorized dismantling, remodeling, fixing or part replacing,
 - g) normal exploitation parts or material stale.
4. Customer has a right to replace the purchased good with a new one if it was already damaged two times and got broken for the third time.
5. Vital condition for the Customer to fulfill the warranty is to bring the damaged product to the Seller along with:
 - a) correctly filled warranty card,
 - b) receipt of purchase.

Both Seller and Customer must assure that warranty card is filled out correctly and has at least: name and surname of the Customer or his company, address, purchase date, stamp and signature of the Seller.
6. In cases not mentioned by these regulations, standard regulations apply.

TECHNICAL PARAMETERS

Input WE:

max voltage [V DC]	25
max current [A]	10

Output WY:

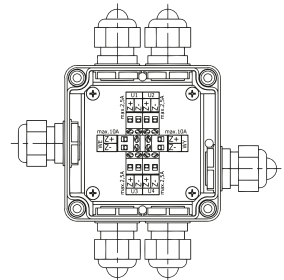
max voltage [V DC]	25
max current [A]	10

Output U1, U2, U3, U4:

max voltage [V DC]	25
max current [A]	2,5

Other parameters:

IP Protection class	IP65
ambient temperature [°C]	-30 - +60
measurements [mm]	150 × 150 × 60
weight [g]	250



TYP / TYPE:

NR SERyjNY / SERIAL No:

ERZ-06D-0 / V1.2

.....

kontrola jakości / quality control

pieczęć sprzedawcy / seller stamp

.....

data produkcji / production date

.....

data sprzedaży / purchase date

Krótki opis uszkodzenia lub ujawnionej wady:
Short description of the damage:

.....

.....

.....

.....

.....

Nazwa i adres zgłaszającego reklamację:
Name and address of the person/company applying for warranty repairment:

.....

.....

.....

.....

Zapoznałem/am się i akceptuję warunki gwarancji.
I have read and accepted the warranty conditions.

.....

data i podpis klienta / date, signature

KUPON GWARANCYJNY / WARRANTY COUPON

wypełnia producent / to fill by the producer

Przedłużono gwarancję do dnia:
Warranty prolonged until:

.....

pieczęć / stamp

.....