

Karta produktu:

## Rozdzielnica budowlana FRED hermetyczna IP54 + 32A/[5P] + 16A/[5P] + 2x230V/[2P+Z] DOKTORVOLT DV-0157-F

DOKTORVOLT



Producent:	DOKTORVOLT
Symbol:	73.0869
Kod producenta:	DV-0157-F
Kod EAN:	5905191010157

### Opis produktu

## Rozdzielnica budowlana FRED hermetyczna IP54 + 2x gniazdo siłowe [5P] (400V 32A + 16A) + 2x gniazdo [2P+Z] (230V 16A)

DOKTORVOLT DV-0157-F

Rozdzielnica budowlana erbetka jest zaawansowanym urządzeniem służącym do zapewnienia niezawodnego dostępu do energii elektrycznej w różnorodnych warunkach pracy.

Certyfikacja przez TÜV SÜD i zgodność z normami IEC potwierdzają wysoką jakość i bezpieczeństwo tego produktu.



### W zestawie:

Prezentowana rozdzielnica jest wyposażona w poszczególne elementy. W jej skład wchodzi:

- 1x Obudowa rozdzielnicy
- 2x Gniazda 230V 16A z bolcem ochronnym
- 2x Gniazda siłowe 400V (16A 400V, 32V 400V) CEE
- Pełne okablowanie





## Rodzaje gniazd zastosowanych w rozdzielnicy:



## Najważniejsze informacje:

- Kompaktowa i zwarta obudowa wykonana z najlepszej jakości materiałów,
- Wyposażona w cztery gniazda: dwa gniazda 230V 16A z bolcem ochronnym oraz dwa gniazda siłowe - 16A 400V oraz 32A 400V
- Okablowanie i gniazda pochodzące od renomowanych producentów osprzętu elektrycznego,
- Klasa szczelności IP 54,
- Gotowa do podłączenia.



## Zastosowanie:

**Rozdzielnica budowlana** marki Doktorvolt została zaprojektowana z myślą o wsparciu szerokiego spektrum prac, między innymi:

- **Na placach budowy i obszarach prac drogowych** - gdzie niezbędne jest niezawodne źródło zasilania do obsługi ciężkiego sprzętu i narzędzi elektrycznych
- **W zakładach przemysłowych, warsztatach i garażach** - ułatwia podłączenie maszyn i urządzeń wymagających dostępu do gniazd siłowych, zwiększając efektywność pracy i bezpieczeństwo użytkownika.
- **Budowy domu** - stanowi kluczowe rozwiązanie dla zapewnienia ciągłego dostępu do energii elektrycznej, co jest niezbędne do prowadzenia różnorodnych prac instalacyjnych i wykończeniowych.
- **Do zasilania w energię elektryczną terenów zielonych i imprez masowych na świeżym powietrzu.**

## Certyfikacja:

**Każdy produkt** marki Doktorvolt posiada unikatowy, indywidualny certyfikat potwierdzający wysoką jakość produktu oraz jego zgodność z normami IEC.

Świadczy to o tym, że produkt został **poddany rutynowym testom**, które mają zapewnić maksymalny poziom bezpieczeństwa podczas użytkowania w różnych warunkach.

W procesie produkcji rozdzielnic firma Doktorvolt wdrożyła system zarządzania certyfikowany przez **TÜV SÜD**, świadczącej o:

- gwarancji wysokiej jakości,
- transparentnym przepływie informacji,
- gwarancji w zakresie bezpieczeństwa,
- zapewnionej dobrej obsłudze klienta.



## Stopień ochrony IP54

System IP oznacza stopień ochrony zapewnianej przez obudowy przed dostępem do części niebezpiecznych, wnikaniem obcych ciał stałych, wnikaniem wody oraz system podawania dodatkowych informacji związanych z taką ochroną.

**Prezentowany produkt posiada następujące właściwości:**

- ochrona przed dostępem do części niebezpiecznych drutem
- ochrona przed pyłem
- ochrona przed bryzgami wody z dowolnego kierunku



## Renomowany producent - DOKTORVOLT

**Doktorvolt®** jest firmą, która została założona jesienią 2013 roku. Szybko rozwinęła się do rozmiarów producenta rozpoznawanego zarówno na **rynku polskim, jak i międzynarodowym**. Sukces przedsiębiorstwa został potwierdzony entuzjastycznym przyjęciem jego produktów w **Polsce i Niemczech**, co skutkowało wzrostem renomy i ciągłym rozwojem firmy oraz jej ekspansją.

Siedziba Doktorvolt® mieści się w Malichowie, w województwie opolskim, gdzie firma dysponuje **nowoczesną halą produkcyjną oraz magazynami**.

Specjalizując się w **produkcji rozdzielnic budowlanych**, Doktorvolt® wyróżnia się na tle konkurencji jakością i solidnością wykonania. Każdy produkt składa się z wysokiej jakości komponentów i spełnia **europejskie standardy oraz normy bezpieczeństwa**. Firma dynamicznie dostosowuje swoją ofertę do zmieniającego się popytu na rynku, przykładając dużą wagę do indywidualnego podejścia do klienta, co umożliwia w pełni zaspokojenie jego oczekiwań.

## Dane techniczne:



## Ogólne

- **Model:** DV-0157-F
- **Oznaczenie serii produktu:** FRED
- **Producent:** DOKTORVOLT

## Dane techniczne obudowy

- **Wymiary obudowy (bez gniazd):** 240x190x90 mm
- **Materiał obudowy:** Tworzywo sztuczne
- **Kolor przedniej/tylnej płyty obudowy:** Szary/Czarny
- **Akcesoria dołączone w zestawie:** PG-16

## Dane elektryczne

- **Napięcie znamionowe:** 230 V /400 V
- **Częstotliwość znamionowa:** 50 Hz
- **Prąd znamionowy:** 16 A
- **RDF:** 0,6

## Gniazda DOKTORVOLT

- **2 x 1 fazowe (z bolcem ochronnym):** 1P + N + PE, 16 A, 230 V
- **1 x 3 fazowe CEE:** 3P + N + PE, 16 A, 400 V
- **1 x 3 fazowe CEE:** 3P + N + PE, 32 A, 400 V

## Warunki instalacyjne

- **Temperatura otoczenia:** -25 °C ~ +50 °C
- **Ochrona przed wnikaniem obcych ciał stałych i przed wnikaniem wody:** IP54
- **Odporność na promieniowanie UV:** Tak
- **Konstrukcja stacjonarna/ruchoma:** Stacjonarna

## Oprzewodowanie

- **Producent Przewodów:** Bitner
- **Przewody ochronne:** Linka ster. H07V-K 2,5/4 mm<sup>2</sup> żółtozielona
- **Przewody neutralne:** Linka ster. H07V-K 2,5/4 mm<sup>2</sup> niebieska
- **Przewody zasilające:** Linka ster. H07V-K 2,5/4 mm<sup>2</sup> czarna

## Normy i Certyfikaty

- **Rozdzielnica:** Certyfikaty i normy producenta TÜV SÜD, ISO 9001:2015, CE, IEC 61439

## Specyfikacja

<b>Model</b>	DV-0157-F
<b>Seria</b>	FRED