

Karta produktu:

## Rozdzielnica budowlana FRED hermetyczna IP54 + 6x230V/[2P+Z] DOKTORVOLT DV-0171-F

DOKTORVOLT



<b>Producent:</b>	DOKTORVOLT
<b>Symbol:</b>	73.0868
<b>Kod producenta:</b>	DV-0171-F
<b>Kod EAN:</b>	5905191010171

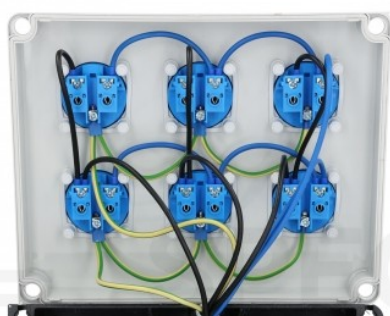
### Opis produktu

## Rozdzielnica budowlana FRED hermetyczna IP54 + 6x gniazdo [2P+Z] (230V 16A)

DOKTORVOLT DV-0171-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 IP54
- 6x Gniazda 230V (16A) z bolcem ochronnym
- Pełne okablowanie

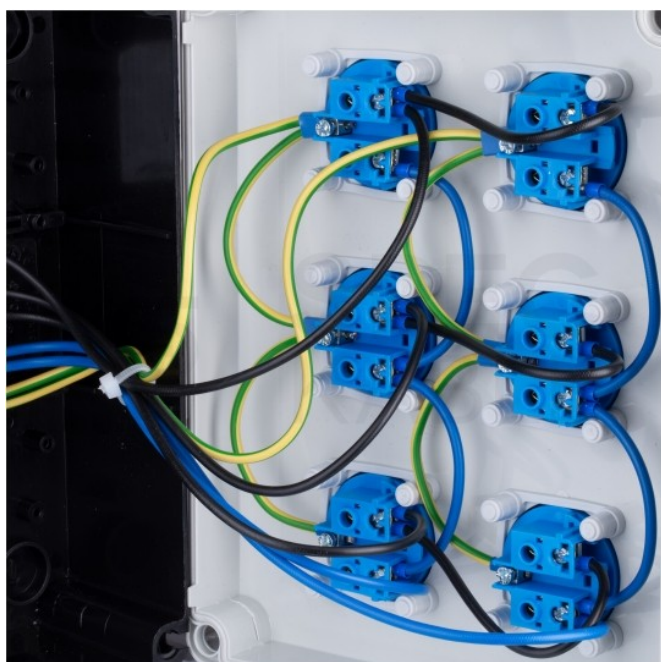


## Rodzaje gniazd zastosowanych w rozdzielnicy:



## Najważniejsze informacje:

- Kompaktowa i zwarta obudowa wykonana z najlepszej jakości materiałów,
- Wyposażona w sześć gniazd 230V 16A z bolcem ochronnym
- Okablowanie i gniazda pochodzące od renomowanych producentów osprzętu elektrycznego,
- Klasa szczelności IP 54,
- Gotowa do podłączenia.



## Certyfikacja:

Każdy produkt marki Doktorvolt posiada unikatowy, indywidualny certyfikat potwierdzający wysoką jakość

## 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.**

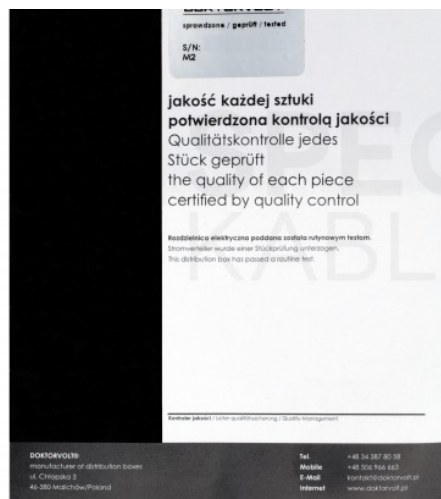


produktu oraz jego zgodność z normami IEC.

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-0171-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 ARD
- **F:** 0,6

#### Gniazda DOKTORVOLT

- **6 x 1 fazowe (z bolcem ochronnym):** 1P + N + PE, 16 A, 230 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 mm<sup>2</sup> żółtozielona
- **Przewody neutralne:** Linka ster. H07V-K 2,5 mm<sup>2</sup> niebieska
- **Przewody zasilające:** Linka ster. H07V-K 2,5 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-0171-F
<b>Seria</b>	FRED