

Karta produktu:

Rozdzielnica budowlana FRED hermetyczna IP44 + 16A/[5P] + 230V/[2P+Z] + przełącznik L-0-P DOKTORVOLT DV-1406-F

DOKTORVOLT



Producent:	DOKTORVOLT
Symbol:	73.0870
Kod producenta:	DV-1406-F
Kod EAN:	5905191011406

Opis produktu

Rozdzielnica budowlana FRED hermetyczna IP44 + 1x gniazdo siłowe [5P] (400V 16A) + 1x gniazdo [2P+Z] (230V 16A) + przełącznik L-0-P

DOKTORVOLT DV-1406-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
- 1x Gniazda 230V 16A z bolcem ochronnym
- 1x Gniazda siłowe 400V (16A) CEE
- Pełne okablowanie





Rodzaje gniazd zastosowanych w rozdzielnicy:



Najważniejsze informacje:

- Kompaktowa i zwarta obudowa wykonana z najlepszej jakości materiałów,
- Wyposażona w dwa gniazda: gniazdo 230V 16A z bolcem ochronnym oraz gniazdo siłowe - 16A 400V
- Okablowanie i gniazda pochodzące od renomowanych producentów osprzętu elektrycznego,
- Klasa szczelności IP 44,
- 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 IP44

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 bryzgami wody z dowolnego kierunku
- ochrona przed obcymi ciałami stałymi o średnicy 1 mm i większej
- ochrona przed dostępem do części niebezpiecznych drutem



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-1406-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:** 0,8

Gniazda DOKTORVOLT

- **1 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 Łącznik krzywkowy:** L-0P 40A

Warunki instalacyjne

- **Temperatura otoczenia:** -25 °C ~ +50 °C
- **Ochrona przed wnikaniem obcych ciał stałych i przed wnikaniem wody:** IP44
- **Odporność na promieniowanie UV:** Tak
- **Konstrukcja stacjonarna/ruchoma:** Stacjonarna

Oprzewodowanie

- **Producent Przewodów:** Bitner
- **Przewody ochronne:** Linka ster. H07V-K 2,5/4 mm2 żółtozielona
- **Przewody neutralne:** Linka ster. H07V-K 2,5/4 mm2 niebieska
- **Przewody zasilające:** Linka ster. H07V-K 2,5/4 mm2 czarna

Normy i Certyfikaty

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

Specyfikacja

Model	DV-1406-F
Seria	FRED