

Karta produktu:

## Rozdzielnica budowlana CAS-S hermetyczna IP44 Wyposażona + 32A/[5P] + 16A/[5P] + 3x230V/[2P+Z] + przełącznik L-0-P DOKTORVOLT DV-1413-F

DOKTORVOLT



Producent:	DOKTORVOLT
Symbol:	73.0871
Kod producenta:	DV-1413-F
Kod EAN:	5905191011413

### Opis produktu

## Rozdzielnica budowlana CAS-S hermetyczna IP44 Wyposażona + 2x gniazdo siłowe [5p] (400V 32A + 16A) + 2x gniazdo [2P+Z] (230V 16A) + przełącznik L-0-P

DOKTORVOLT DV-1413-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 siłowe 400V (1x 32A, 1x 16A)
- 2x Gniazda 230V z bolcem ochronnym (16A)
- Okno rewizyjne 11 modułów





- Pełne okablowanie.
- Zabezpieczenia nadprądowe
- Łącznik krzywkowy L-0-P

## Rodzaje gniazd zastosowanych w rozdzielnicy:



## Najważniejsze informacje:

- Kompaktowa i zwarta obudowa wykonana z najlepszej jakości materiałów,
- Posiada dwa gniazda 230 V 16 A z bolcem ochronnym, 2 gniazda siłowe - 400 V 32 A oraz 400 V 16 A
- Okablowanie i gniazda pochodzące od renomowanych producentów osprzętu elektrycznego,
- Klasa szczelności erbetki IP 44,
- Gotowa do podłączenia,
- Okno rewizyjne z modułami
- Aparatura zabezpieczająca SEZ składająca się z czterech wyłączników nadprądowych
- Wyposażona w łącznik krzywkowy L-0-P



## 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.



## Szczelność IP44 (zgodnie z PN-EN 60529:2003)

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:



## Informacje Ogólne

- **Model:** DV-1413-F
- **Oznaczenie serii produktu:** CAS
- **Producent:** DOKTORVOLT
- **Napięcie znamionowe:** 230 V /400 V
- **Częstotliwość znamionowa:** 50 Hz
- **Prąd znamionowy:** 40 A
- **Prąd znamionowy zwarcia umowny:** 6 kA
- **RDF:** 0,7

## Dane techniczne obudowy

- **Wymiary obudowy (bez gniazd):** 223 x 310 x 112 mm
- **Materiał obudowy:** Tworzywo sztuczne
- **Kolor przedniej/tylnej płyty obudowy:** Szary/czarny

## 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

## Aparatura zabezpieczeniowa SEZ

- 2x Wyłącznik nadprądowy C16, 1P, 6kA
- 1x Wyłącznik nadprądowy C16, 3P, 6kA
- 1x Wyłącznik nadprądowy C32, 3P, 6kA

## 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 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

- **Certyfikaty i normy producenta:** TÜV SÜD, ISO 9001:2015, CE, IEC 6143

### Specyfikacja

<b>Model</b>	DV-1413-F
<b>Seria</b>	CAS