

Karta produktu:

## Rozdzielnica budowlana TD-S/FI SET hermetyczna IP44 Wyposażona na stojaku + 32A/[5P] + 16A/[5P] + 4x230V/[2P+Z] + wtyk 32A/[5P] DOKTORVOLT DV-6191-F

DOKTORVOLT



|                        |               |
|------------------------|---------------|
| <b>Producent:</b>      | DOKTORVOLT    |
| <b>Symbol:</b>         | 73.1575       |
| <b>Kod producenta:</b> | DV-6191-F     |
| <b>Kod EAN:</b>        | 5907589336191 |

### Opis produktu

## Rozdzielnica budowlana TD-S/FI SET hermetyczna IP44 Wyposażona na stojaku + 32A/[5P] + 16A/[5P] + 4x230V/[2P+Z] + wtyk 32A/[5P]

**DOKTORVOLT DV-6191-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 rozdzielnic
- Stojak
- 2 gniazda siłowe 400V (32A, 16A)





- 4 gniazda 230V 16A
- Wyłącznik różnicowoprądowy 40A 30mA 4P Typ A RCCB
- 2x Zabezpieczenie nadprądowe gniazd siłowych (C32A, C16A)
- Zabezpieczenie nadprądowe gniazd 230V (2 x C16)

## Rodzaje gniazd zastosowanych w rozdzielnicy:



## Najważniejsze informacje:

- Kompaktowa i zwarta obudowa rozdzielni wykonana z najlepszej jakości materiałów,
- Stojak został wykonany ze stali ocynkowanej,
- Lakierowany proszkowo w kolorze czerwonym RAL 3002, co skutkuje odpornością na rdzę czy ścieranie,
- Dzięki stojakowi Doktorvolt, rozdzielnica jest znacznie wyżej, co chroni ją przed zalaniem wodą,
- Okablowanie i gniazda pochodzące od renomowanych producentów osprzętu elektrycznego,
- Gotowa do podłączenia,
- Ochrona przed dotykiem pośrednim.
- Zabezpieczenie nadprądowe gniazd,
- Klasa szczelności erbetki IP 44,
- Wyposażona w cztery gniazda 230 V 16 A, oraz dwa gniazda siłowe 1x 400 V 16 A, 1x 400 V 32 A,
- W konstrukcji stojaka uwzględniono potrzeby zawieszenia rozdzielnic na rusztowaniu,
- Wyposażona w stojak, dzięki któremu rozdzielnice można powiesić w dowolnym miejscu i łatwiej ją przetransportować.



## 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**, świadczący o:

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



### Szczelność IP44 (EN60529)

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



- Producent: Doktorvolt
- Model: DV-6191-D
- Prąd znamionowy: 32 A
- Napięcie znamionowe: 230/400 V AC 50Hz
- Prąd znamionowy zwarciaowy umowny (Icc):  $\leq 10$  kA
- RDF: 0,7
- Klasa szczelności: IP44
- Wymiary obudowy: 365 x 260 x 125 mm

#### Dane techniczne obudowy

- Ilość modułów: 12
- Ilość rzędów: 1
- Montaż: przenośna, na stalowym stojaku z uchwytem
- Wymiary obudowy: Z gniazdami: 360 x 250 x 185 mm, Z uchwytem: 450 x 250 x 185 mm
- Materiał obudowy: technopolimer
- Materiał drzwi: poliwęglan
- Kolor przedniej płyty: szary RAL 7035
- Kolor tylnej płyty: czarny
- Materiał śrub: stal nierdzewna
- Materiał uszczelki: guma EPDM
- Dławnica PG w zestawie: 1x PG-21

#### Gniazda i aparatura modułowa

- Ochrona przed dotykiem pośrednim: Wyłącznik różnicowoprądowy 40A 30mA 4P Typ A RCCB
- Gniazda siłowe: 1 x 32A 5P 400V IP44 czerwone Typ 3451, 1 x 16A 5P 400V IP44 czerwone Typ 1385
- Zabezpieczenie nadprądowe gniazd siłowych: 1 x C32 10kA 3P, 1 x C16 10kA 3P
- Gniazda 230 V: 4 x 230V 16A 11011 IP44
- Zabezpieczenie nadprądowe gniazd 230 V: 2 x C16 1P 10kA
- Szyna łączeniowa: 3F 11M 16mm<sup>2</sup> z kompletem zaślepek

#### Okablowanie

- Rodzaj okablowania: Linka ster. H07V-K 2,5 mm<sup>2</sup>, 4 mm<sup>2</sup> żółtozielona, Linka ster. H07V-K 2,5 mm<sup>2</sup>, 4 mm<sup>2</sup> czarna, Linka ster. H07V-K 2,5 mm<sup>2</sup>, 4 mm<sup>2</sup>, 6 mm<sup>2</sup> niebieska
- Kabel przyłączeniowy: 5x 4 mm<sup>2</sup> H07RN-F o długości około 90 cm
- Wtyczka przyłączeniowa: Wtyczka CEE ProTOP 32A 5P 400V IP44

#### Certyfikaty i Normy

- Wyłącznik różnicowoprądowy: CE, IEC61008
- Wyłączniki nadprądowe: CE, IEC60898

### Specyfikacja

|       |           |
|-------|-----------|
| Model | DV-6191-F |
| Seria | TD-S/FI   |