

Karta produktu:

## Rozdzielnica budowlana OS-S/FI SET hermetyczna IP44 Wyposażona na stojaku z rozłącznikiem + 2x 32A/[5P] + 16A/[5P] + 8x230V/[2P+E] DOKTORVOLT DV-7228-F

DOKTORVOLT



|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Producent:      | DOKTORVOLT    |
| Symbol:         | 73.1579       |
| Kod producenta: | DV-7228-F     |
| Kod EAN:        | 5907589337228 |

### Opis produktu

## Rozdzielnica budowlana OS-S/FI SET hermetyczna IP44 Wyposażona na stojaku z rozłącznikiem + 2x 32A/[5P] + 16A/[5P] + 8x230V/[2P+E]

DOKTORVOLT DV-7228-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
- Gniazda siłowe 2x 400V 32A, 1x 400V 16A o klasie



szczelności IP 44,

- Zabezpieczenie nadprądowe gniazd siłowych 1 x C16 3P 10kA, 2 x C32 3P 10kA,
- Zabezpieczenie nadprądowe gniazd 230V 4 x C16 1P 10kA,
- Rozłącznik z serii ML.
- Wyłącznik różnicowoprądowy 63A 30mA 4P,
- Osiem gniazd 8x 230V 16A o klasie szczelności IP 44,

## Rodzaje gniazd zastosowanych w rozdzielnicy:



## Najważniejsze informacje:

- Kompaktowa i zwarta obudowa 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,
- Rozdzielnica posiada stojak, którego można przytwierdzić do podłoża, dzięki otworom w stopkach.
- Daszek w stojaku, sprawia że rozdzielnica jest chroniona przed odpryskami np. po materiałach budowlanych,
- Wyposażona w osiem gniazd 230 V 16 A oraz dwa gniazda siłowe 32 A 400 V i jedno 16 A 400 V,
- Okablowanie i gniazda pochodzące od renomowanych producentów osprzętu elektrycznego,
- Klasa szczelności erbetki IP 44,
- Gotowa do podłączenia,
- Zabezpieczenia nadprądowe gniazd siłowych oraz gniazd 230V,
- Ochrona przed dotykiem pośrednim



## 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.



**DOKTORVOLT®**  
Premium

für stückgeprüfte Qualität  
nach DIN EN 61439  
for individually tested according  
to IEC 61439

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.



## 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-7228-F
- Seria: SET
- Prąd znamionowy: 40 A
- Napięcie znamionowe: 230/400 V AC 50Hz



## 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



- Prąd znamionowy zwarciovym umowny (Icc): ≤ 10 kA RDF: 0,7 Stopień ochrony: IP44

#### Dane techniczne obudowy

- Montaż: Wolnostojąca
- Wymiary obudowy z gniazdami: 400 x 600 x 250 mm
- Materiał obudowy: Technopolimer
- Materiał drzwi: Poliwęglan
- Kolor przedniej płyty: Szary RAL 7035
- Kolor tylnej płyty: Szary
- Materiał śrub: Stal nierdzewna
- Materiał uszczelki: Guma EPDM
- Dławnica PG w zestawie: 1x PG-29 1x PG-7

#### Gniazda i aparatura modułowa

- Ochrona przed dotykiem pośrednim: Wyłącznik różnicowoprądowy 63A 30mA 4P Typ A Gniazda siłowe: 2 x 32A 5P 400V IP44 czerwone BALS 1 x 16A 5P 400V IP44 czerwone BALS
- Zabezpieczenie nadprądowe gniazdz siłowych: 2 x C32 3P 10kA 1 x C16 3P 10kA Gniazda 230 V: 8 x 230V 16A 11011 IP54 2P+E
- Zabezpieczenie nadprądowe gniazdz 230 V: 4 x C16 1P 10kA
- Pozostałe elementy: Rozłącznik krzywkowy

#### Okablowanie

- Rodzaj okablowania: Linka sterownicza H07V-K: 4 mm<sup>2</sup>, 10 mm<sup>2</sup>, 2,5 mm<sup>2</sup> – żółtozielona 4 mm<sup>2</sup>, 10 mm<sup>2</sup> – czarna 2,5 mm<sup>2</sup>, 4 mm<sup>2</sup>, 10 mm<sup>2</sup> – niebieska

#### Certyfikaty i normy

- Wyłącznik różnicowoprądowy: CE, IEC61008
- Wyłączniki nadprądowe: CE, IEC60898
- Dodatkowe normy i certyfikaty: CPR, RoHS, CE
- Certyfikaty producenta: TÜV SÜD, ISO 9001:2015, CE, IEC 61439

#### Informacje dodatkowe

- Zastosowanie: Biuro, magazyn, produkcja, sprzedaż detaliczna, służba zdrowia, konserwacja, przesyłanie danych
- Kraj pochodzenia: Chiny

### Specyfikacja

|       |           |
|-------|-----------|
| Model | DV-7228-F |
| Seria | OS-S/FI   |