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 wchodzą:

- 1x Obudowa rozdzielnicy
- 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 użytkowania.
- **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 (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-7228-F
- Seria: SET
- Prąd znamionowy: 40 A
  Napięcie znamionowe: 230/400 V AC 50Hz

- Prąd znamionowy zwarciowy 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 gniazd siłowych: 2 x C32 3P 10kA 1 x C16 3P 10kA Gniazda 230 V: 8 x 230V 16A 11011 IP54 2P+E
- Zabezpieczenie nadprądowe gniazd 230 V: 4 x C16 1P 10kA
- Pozostałe elementy: Rozłącznik krzywkowy

Okablowanie

- Rodzaj okablowania: Linka sterownicza H07V-K: 4 mm^2, 10 mm^2, 2,5 mm^2 – żółtozielona 4 mm^2, 10 mm^2 – czarna 2,5 mm^2, 4 mm^2, 10 mm^2 – 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