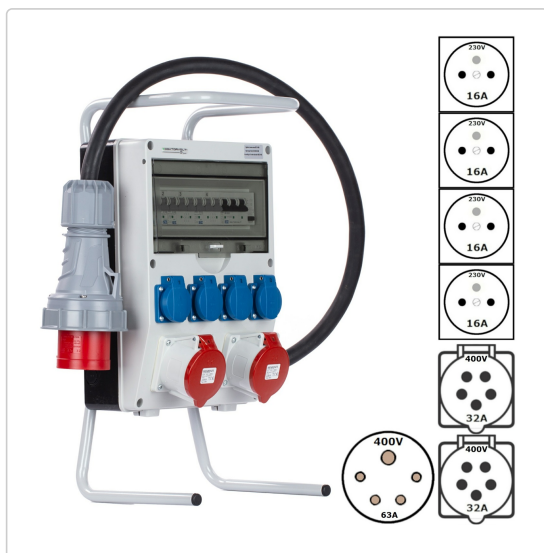


Karta produktu:

Rozdzielnica budowlana na stojaku TD-S/FI hermetyczna IP44 Wyposażona + 2x32A/[5P] + 4x230V/[2P+Z] + wtyk 63A/[5P] DOKTORVOLT DV-1697-F

DOKTORVOLT



Producent:	DOKTORVOLT
Symbol:	73.0977
Kod producenta:	DV-1697-F
Kod EAN:	5905191011697

Opis produktu

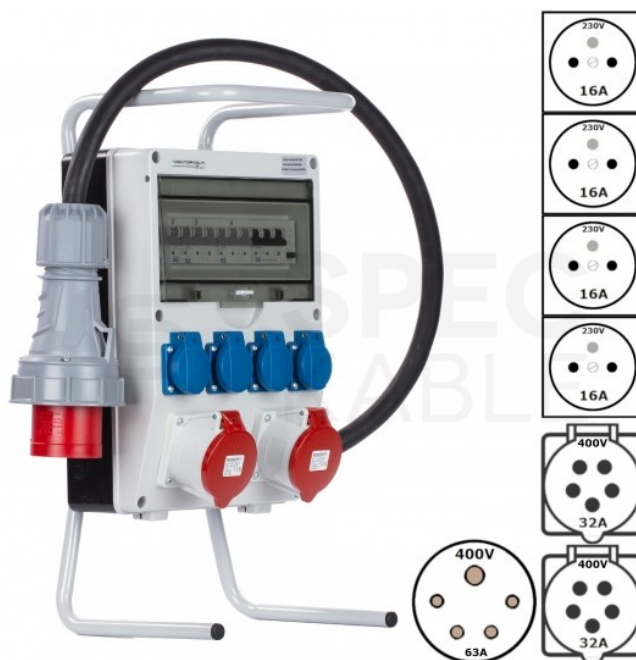
Rozdzielnica budowlana na stojaku TD-S/FI hermetyczna IP44 Wyposażona + 2x gniazdo siłowe [5p] (400V 2x32A) + 4x gniazdo [2P+Z] (230V 16A) + wtyk siłowy [5P] (400V 63A)

DOKTORVOLT DV-1697-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.

Prezentowana rozdzielnica znajduje się na dedykowanym stojaku stalowym.



W zestawie:

Prezentowana rozdzielnica jest wyposażona w poszczególne elementy. W jej skład wchodzi:

- 1x Obudowa rozdzielnicy IP44
- 2x Gniazda siłowe 400V (2x 32A)
- 4x Gniazda 230V (16A x2)





- Zabezpieczenia nadprądowe i różnicowoprądowe
- Okno rewizyjne 12 modułów
- Przewód przyłączeniowy 5x10mm² z wtyczką 63A 5P 400V,
- Pełne okablowanie.

Rodzaje gniazd zastosowanych w rozdzielnicy:



Najważniejsze informacje:

- Kompaktowa i zwarta obudowa wykonana z najlepszej jakości materiałów,
- Wyposażona w wygodny uchwyt,
- Posiada cztery gniazda 230 V 16 A oraz gniazda siłowe 400 V 2x 32 A,
- Okablowanie i gniazda pochodzące od renomowanych producentów osprzętu elektrycznego,
- Klasa szczelności erbetki IP 44,
- Gotowa do podłączenia,
- Zabezpieczenie nadprądowe gniazd,



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,



CERTYFIKAT
ZERTYFIKAT
CERTIFICATE

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 obudowę przed dostępem do części niebezpiecznych, wnikaniem obcych ciał stałych, wnikaniem wody oraz system podawania dodatkowych informacji związanych z taką ochroną.

Produkt posiada następujące właściwości:

- ochrona przed dostępem do części niebezpiecznych drutem
- ochrona przed obcymi ciałami stałymi o średnicy 1 mm i większej
- 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:

Ogólne

- Producent: **DOKTORVOLT**
- Model: **DV-1697-F**



- Oznaczenie serii produktu: **TD**
- Certyfikaty i normy producenta: **TÜV SÜD ISO 9001:2015 CE IEC 61439**

Dane techniczne obudowy

- Wymiary obudowy z gniazdami: **360 x 250 x 185 mm; 495 x 250 x 185 mm (z uchwytem)**
- Materiał obudowy: **Technopolimer**
- Uchwyt: **Aluminiowy stojak z uchwytem**
- Kolor przedniej/tylnej płyty obudowy: **Szary/czarny**

Dane elektryczne

- Napięcie znamionowe: **230/400 V**
- Częstotliwość znamionowa: **50 Hz**
- Prąd znamionowy: **63 A**
- Prąd znamionowy zwarciovym umowny: **≤ 10 kA**
- RDF: **0,6**

Gniazda MENNEKES

- **4x** 1 fazowe (z bolcem ochronnym) 2P + E, 16 A, 230 V IP44 – niebieskie
- **2x** 3 fazowe CEE 3P + N + PE, 32A, 400 V IP44 – czerwone

Aparatura zabezpieczeniowa SEZ-KROMPACHY

- **1x** Wyłącznik różnicowoprądowy 63A 30 mA typ A RCCB
- **2x** Wyłącznik nadprądowy C16, 1P, 10 kA
- **2x** Wyłącznik nadprądowy C32, 3P, 10 kA

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

- Kabel przyłączeniowy: **5x10mm² OnPd H07RN-F ok. 1m**
- Wtyczka przyłączeniowa: **Wtyczka CEE 63A 5P 400V IP67PCE Typ 035-6 TWIST**
- 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**

Specyfikacja

Model	DV-1697-F
Seria	TD-S/FI