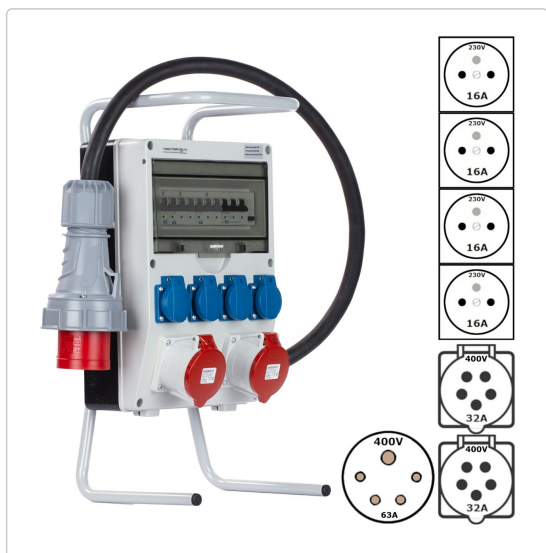


Karta produktu:

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

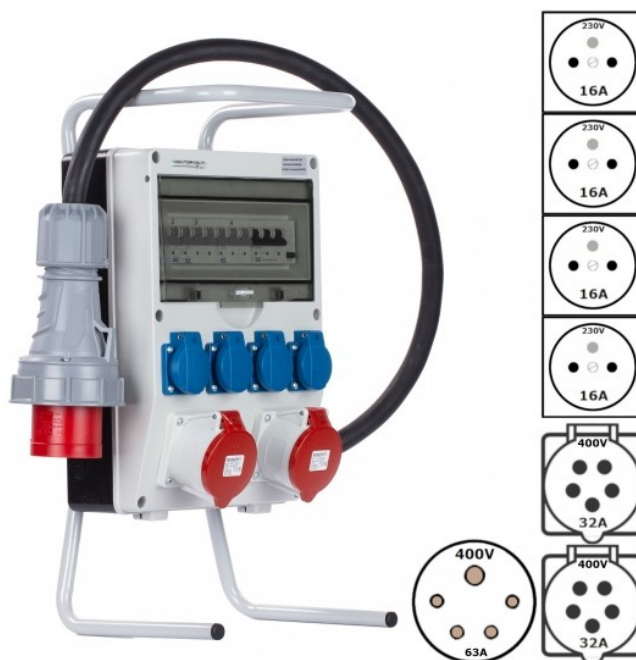
Rozdzielnica budowlana na stojaku TD-S/FI hermetyczna IP44 Wyposażona + 2x gniazdo siłowe [5p] (400V 2x32A) + 4x gniazdo [2P+Z] (230V 16A) + wtyk siłowy [5P] (400V 63A)

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 rozdzielnic 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**, **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:

Ogólne

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



Stopień ochrony IP44

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.

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



- 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