

Karta produktu:

Rozdzielnica budowlana TD-S/FI hermetyczna IP44 Wyposażona + 1x 16A [5P] + 1 x 32A [5P]+ 4x230V [2P+Z] Schuko DOKTORVOLT DV-6442-D

DOKTORVOLT



Producent:	DOKTORVOLT
Symbol:	73.1588
Kod producenta:	DV-6442-D
Kod EAN:	5904730356442

Opis produktu

Rozdzielnica budowlana TD-S/FI hermetyczna IP44 Wyposażona + 1x 16A [5P] + 1 x 32A [5P]+ 4x230V [2P+Z] Schuko

DOKTORVOLT DV-6442-D

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 rozdzielnicy
- 2x Gniazda siłowe 400V (1x 16A, 1x 32A)
- 4x Gniazda 230V (16A) IP54 2P+E Mennekes
- Okno rewizyjne



- Pełne okablowanie
- Zabezpieczone wyłącznikami nadprądowymi gniazd 230V oraz 400V
- Wyłącznik różnicowo-prądowy SEZ 40A 30mA 4P Typ A RCCB
- Szyna łączeniowa 3F
- Zestaw śrub montażowych z zaślepkami

Rodzaje gniazd zastosowanych w rozdzielnicy:



Najważniejsze informacje:

- Kompaktowa i zwarta obudowa wykonana z najlepszej jakości materiałów,
- Posiada cztery gniazda 230 V 16 A, 2 gniazda siłowe 400 V; 1x 16 A, 1x 32A
- Okablowanie i gniazda pochodzące od renomowanych producentów osprzętu elektrycznego,
- Klasa szczelności erbetki IP 65,
- Gotowa do podłączenia,
- Okno rewizyjne
- Zabezpieczone wyłącznikami nadprądowymi oraz różnicowoprądowymi



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
ZERTIFIKAT
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.

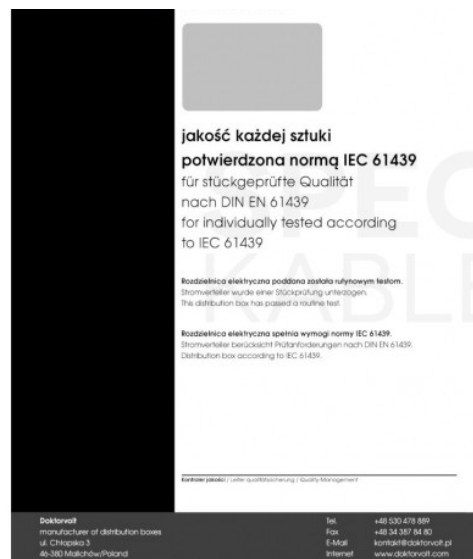
Siedziba Doktorvolt® mieści się w Malichowie, w województwie opolskim, gdzie firma dysponuje **nowoczesną halą produkcyjną oraz magazynami**.

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:

Informacje Ogólne

- **Model:** DV-6442-D
- **Producent:** Doktorvolt



Szczelność IP65 (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 pyłoszczelna
- ochrona przed strugą wody (12,5 l/min) laną na obudowę z dowolnej strony



- **Prąd znamionowy:** 40 A
- **Napięcie znamionowe:** 230 V / 400 V, 50 Hz AC
- **Prąd znamionowy zwarciowy umowny (ICC):** ≤ 10 kA RDF: 0,7

Dane techniczne obudowy

- **Ilość modułów:** 12
- **Ilość rzędów:** 1
- **Montaż:** Natynkowy
- **Stopień ochrony:** IP65
- **Napięcie znamionowe obudowy:** 1000 V
- **Wymiary obudowy z gniazdami:** 360 x 260 x 165 mm
- **Materiał obudowy:** Tworzywo sztuczne
- **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:** 1 x PG-16
- **Certyfikaty i normy:** CE, CEI-23-48/49, IEC 670

Gniazda i aparatura modułowa

- **Gniazda siłowe:** 1 x 16A 5P 400V IP44 Typ 1385 (Mennekes); 1 x 32A 5P 400V IP44 Typ 3451 (Mennekes)
- **Gniazda 230 V:** 4 x 230V, 16A Mennekes 11011 IP54 2P+E (Schuko)
- **Ochrona przed dotykiem pośrednim:** Wyłącznik różnicowoprądowy SEZ 40A 10kA 4P Typ A RCCB
- **Zabezpieczenie nadprądowe gniazd siłowych:** 1 x C32 3P 10kA 1 x C16 3P 10kA
- **Zabezpieczenie nadprądowe gniazd 230 V:** 2 x C16, 1P, 10kA
- **Szyna łączeniowa:** 3F, 11M, 12mm² z kompletem zaślepek
- **Pozostałe składniki:** Zestaw śrub montażowych wraz z zaślepkami
- **Certyfikaty i normy wyłącznika różnicowoprądowego:** IEC 61009-1 EN 61009-1 PN-EN 61009-1 STN EN 61009-1 EFS, EFC, CE
- **Certyfikaty i normy wyłączników nadprądowych:** IEC 61008-1 EN 61008-1 PN-EN 61008-1 CSN EN 60898 SN EN 60947-2 VDE

Okablowanie

- **Rodzaj okablowania:** H07V-K 2,5 / 4 mm² (żółto-zielone) H07V-K 2,5 / 6 mm² (niebieskie) H07V-K 2,5 / 4 mm² (czarne)
- **Normy i certyfikaty okablowania:** CPR, RoHS, CE

Dane ogólne

- **Certyfikaty i normy:** TÜV SÜD, ISO 9001:2015, CE, IEC 61439
- **Oznaczenie producenta:** DV-6442-D
- **Zabezpieczenie:** Wyłącznik nadprądowy + Wyłącznik różnicowoprądowy
- **Natężenie prądu CEE:** 32A / 16A CEE
- **Liczba biegunów (modułów):** 5P
- **Napięcie CEE:** 400V
- **Typ gniazd:** TYP F (Schuko)
- **Materiał obudowy:** Tworzywo sztuczne

Specyfikacja

Model	DV-6442-D
Seria	TD-S/FI