

Karta produktu:

Rozdzielnica budowlana CAS_2-S hermetyczna IP54 Wyposażona + 32A/[5P] + 16A/[5P] + 3x230V/[2P+Z] DOKTORVOLT DV-8119-F

DOKTORVOLT



Producent:	DOKTORVOLT
Symbol:	73.0874
Kod producenta:	DV-8119-F
Kod EAN:	5907589338119

Opis produktu

Rozdzielnica budowlana CAS_2-S hermetyczna IP54 Wyposażona + 2x gniazdo siłowe [5p] (400V 32A + 16A) + 3x gniazdo [2P+Z] (230V 16A)

DOKTORVOLT DV-8119-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 rozdzielnicy IP54
- 2x Gniazda siłowe 400V (1x 32A, 1x 16A)
- 3x Gniazda 230V z bolcem ochronnym (16A x2)
- Okno rewizyjne 11 modułów





- Pełne okablowanie.
- Zabezpieczenia nadprądowe

Rodzaje gniazd zastosowanych w rozdzielnicy:



Najważniejsze informacje:

- Kompaktowa i zwarta obudowa wykonana z najlepszej jakości materiałów,
- Posiada trzy gniazda 230 V 16 A, 2 gniazda siłowe 400 V 32 A oraz 400 V 16 A
- Okablowanie i gniazda pochodzące od renomowanych producentów osprzętu elektrycznego,
- Klasa szczelności erbetki IP 54,
- Gotowa do podłączenia,
- Okno rewizyjne z modułami
- Aparatura zabezpieczeniowa składająca się z 3 wyłączników nadprądowych



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.

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 IP54 (zgodnie z PN-EN 60529:2003)

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



- **Model:** DV-8119-F
- **Oznaczenie serii produktu:** CAS
- **Producent:** DOKTORVOLT
- **Napięcie znamionowe:** 230 V / 400 V
- **Częstotliwość znamionowa:** 50 Hz
- **Prąd znamionowy:** 64 A
- **Prąd znamionowy zwarcia umowy:** ≤ 6 kA
- **RDF:** 1

Dane techniczne obudowy

- **Wymiary obudowy (bez gniazd):** 223 x 310 x 112 mm
- **Materiał obudowy:** Tworzywo sztuczne
- **Kolor przedniej/tylnej płyty obudowy:** Szary/czarny
- **Akcesoria dołączone w zestawie:** Membrana 1x PG21, 1x PG29

Gniazda DOKTORVOLT

- 3 x 1 fazowe (z bolcem ochronnym) 1P + N + PE, 16 A, 230 V
- 1 x 3 fazowe CEE 3P + N + PE, 16 A, 400 V
- 1 x 3 fazowe CEE 3P + N + PE, 32 A, 400 V

Aparatura zabezpieczeniowa SEZ

- 1x Wyłącznik nadprądowy C16, 1P, 6 kA
- 1x Wyłącznik nadprądowy C16, 3P, 6 kA
- 1x Wyłącznik nadprądowy C32, 3P, 6 kA

Warunki instalacyjne

- **Temperatura otoczenia:** -25 °C ~ +50 °C
- **Ochrona przed wnikaniem obcych ciał stałych i przed wnikaniem wody:** IP54
- **Odporność na promieniowanie UV:** Tak
- **Konstrukcja stacjonarna/ruchoma:** Stacjonarna

Oprzewodowanie

- **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

Normy i Certyfikaty

- **Certyfikaty i normy producenta:** TÜV SÜD, ISO 9001:2015, CE, IEC 61439

Specyfikacja

Model	DV-8119-F
Seria	CAS