

Karta produktu:

## Stacja ładowania dla pojazdów elektrycznych wolnostojąca Typ 2 22kW 32A 3-fazowa DOKTORVOLT DV-8737-EV

DOKTORVOLT



|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Marka:          | DOKTORVOLT    |
| Symbol:         | 72.2388       |
| Kod producenta: | DV-8737-EV    |
| Kod EAN:        | 5907589338737 |

### Opis

## STACJA ŁADOWANIA WOLNOSTOJĄCA 22 kW TYP 2 3-FAZOWA

**Bezpieczne i szybkie ładowanie | DOKTORVOLT DV-8737-EV**

Stacja od **Doktorvolt** to wolnostojące urządzenie w postaci słupka, przeznaczone do ładowania pojazdów elektrycznych. **Wytrzymała** obudowa i szeroka **kompatybilność** sprawiają, że bez najmniejszego problemu naładujemy za jej pomocą większość środków transportów napędzanych prądem.

Stacja została zaprojektowana do pracy z prądem zmiennym do **22 kW**, co w rezultacie pozwala na ładowanie nie tylko w **szybki**, ale i **bezpieczny** sposób.

Konstrukcja z **wytrzymałego aluminium** odporna jest na promieniowanie **UV**, a stopień ochrony **IP54** gwarantuje ochronę przed bryzgami wody oraz pyłem.



### Najważniejsze funkcje:

- mikroprocesorowa kontrola gwarantująca wydajność i bezpieczeństwo ładowania
- maksymalna moc ładowania 22 kW, która umożliwia szybkie naładowanie pojazdów
- kompatybilność z gniazdem w standardzie IEC 62196-2
- łatwość użycia dzięki czytnikowi RFID oraz prosta w obsłudze optyczna sygnalizacja LED – gotowość do



pracy (kolor niebieski), ładowanie (kolor zielony),  
błąd (kolor czerwony)

- zabezpieczenia nadprądowe i różnicowoprądowe RCD typu A + moduł RCMU
- wykonanie z odpornego na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV aluminium

## Dane techniczne

- Producent: **DOKTORVOLT**
- Kod producenta: **DV-8737-EV**
- Seria: **EVSE Doktorvolt**
- Znamionowy prąd obciążenia: **32 A / 400 V AC**
- Tryb ładowania: **Mode-3**
- Moc ładowania: **22 kW**
- Połączenie z pojazdem: **gniazdo ładowania typu 2 zgodne z IEC 62196-2**
- Inteligentny kontroler ładowania:
  - kontrola ładowania obsługujący komunikację między stacją a podłączonym samochodem
  - automatycznie wyłącza proces ładowania w przypadku stanu błędu
- Sygnalizacja LED:
  - podświetlane wskaźniki stanu pracy ładowarki
- RFID:
  - czytnik RFID do autoryzacji użytkownika
- Zabezpieczenie nadprądowe: **C32 A oraz B10 A**
- Zabezpieczenie różnicowoprądowe: **RCD typu A + moduł RCM**
- Wymiary obudowy bez gniazd:
  - słupek – **1150 × 180 × 120 mm**
  - podstawa – **8 × 250 × 200 mm**
- Materiał obudowy: **aluminium malowane proszkowo odporne na warunki atmosferyczne**
- Kolor obudowy: **antracyt**
- Temperatura otoczenia: **-20 – 50°C**
- Stopień ochrony: **IP54**
- Odporność na promieniowanie UV: **tak**
- Konstrukcja: **stacjonarna**
- Certyfikaty i normy producenta: **TÜV SÜD, ISO 9001:2015, CE, IEC 61439 EN 62196-2**



## Stopień ochrony IP54

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 pyłem
- ochrona przed bryzgami wody z dowolnego kierunku

## O producencie:

**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.



### Specyfikacja

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Moc ładowania       | 22 kW        |
| Model               | DV-8737-EV   |
| Prąd znamionowy [A] | 32           |
| Rodzaj              | wolnostojąca |