

Link do produktu: <https://www.floorbox.pl/ziemny-blok-zasilajacy-vm01-f900-p-1142.html>



## Ziemny blok zasilający VM01 F900

Dostępność

Na zamówienie

Numer katalogowy

VM01 F900

### Opis produktu

#### **Blok zasilająco-rozdzielczy VM01 F900 z linii „Urban Technology” firmy New VMR, wpuszczany w podłoże.**

Blok **VM01 F900** służy do dystrybucji energii i usług, takich jak woda, sprężone powietrze, transmisja danych. Jego struktura wykonana jest ze stali nierdzewnej AISI 304 lub AISI 316L (na życzenie). Pokrywa podnoszona jest ręcznie, za pomocą korby dostarczanej w komplecie. Do wysunięcia zestawu gniazd można również użyć wkrętarki akumulatorowej z typową nasadką. Opcjonalnie na życzenie, istnieje możliwość zamontowania półautomatycznego mechanizmu otwierania za pomocą klucza odblokowującego i sprężyn gazowych. Komplet wraz z betonową studzienką o wymiarach zewnętrznych 1000 x 1000 x 944 mm (szerokość x długość x wysokość).

Odpowiedni do stosowania na powierzchniach specjalnych: terenach lotnisk, w tym pasach startowych, drogach kołowania i miejscach postojowych samolotów pasażerskich, transportowych. Zamknięta skrzynka zasilająca umożliwia przejezdność i całkowite wykorzystanie powierzchni przy jednoczesnym optymalnym dopasowaniu nawierzchni. Pokrywa skrzynki nie wystaje ponad podłoże. W celu zwiększenia bezpieczeństwa i ograniczenia dostępu osób niepowołanych możliwe jest wykonanie pokrywy z kodowanym zamkiem.

Wewnątrz bloku znajduje się specjalna, hermetyczna skrzynka przyłączeniowa, która posiada stopień ochrony IP66 zgodnie z normą IEC 60 529 oraz z podwójną izolacją zgodnie z CE70-1. Jest wykonana z termoplastycznego, samogasnącego materiału nie zawierającego halogenów, w kolorze szarym RAL 7035. Odporna na czynniki chemiczne (woda, roztwory soli, kwasy, zasady i oleje) oraz na warunki atmosferyczne. Uszczelki z elastomeru zapewniają trwałość, stabilność w ciągłej eksploatacji i odporność termiczną w zakresie -20<sup>o</sup> do +85<sup>o</sup>. Normy odniesienia to CEI 23-48 i IEC 60 670. Ten system nadaje się do stosowania w miejscach o większym ryzyku pożaru (zgodnie z CEI 64-8/7).

### Dane techniczne

#### **Wymiary zewnętrzne**

Wysokość w stanie zamkniętym, zależnie od pokrywy ok. 1298 mm

Wysokość w stanie otwartym, zależnie od pokrywy ok. 1965 mm

Szerokość 1000 mm

#### **Materiały konstrukcyjne**

Studnia dostarczana z podstawą betonową RBK300

Konstrukcja wykonana ze stali nierdzewnej AISI304

Konstrukcja wykonana ze stali nierdzewnej AISI316L (tylko na zamówienie)

#### **Podłączenie**

Połączenie skrzynki przyłączeniowa - zabezpieczenia jest wykonane kablem giętkim typu H07RN (standardowo 3,00 m poza betonem, w zestawie)

#### **Charakterystyka elektryczna**

Napięcie 230V/400V

Częstotliwość od 50Hz do 60Hz

Standardowy stopień ochrony gniazd IP67 lub IP68

Normy EN 60947-1 i EN 61439-2

## **Możliwe wyposażenie dodatkowe**

Złącza audio/wideo

Gniazda RJ/data/telefoniczne

Złącza sprężonego powietrza

Kurki kulowe 1/2" lub 3/4"

Liczniki energii elektrycznej

Wodomierze

### **Rodzaje dostępnych pokryw:**

pełna pokrywa z żeliwa sferoidalnego F900

## **Montaż**

Skrzynkę w wykopie należy ustawić tak, aby górna, schowana krawędź skrzyni wystawała ok. 0,5 – 1 cm. nad poziom ulicy (placu), zapobiegnie to późniejszemu nadmiernemu spływowi wód deszczowych. Do studni należy doprowadzić odpływ wody, ewentualnie, po sprawdzeniu warunków w miejscu montażu wykonać odpowiedni drenaż. Pamiętając o odpływie (odwodnieniu) wód powierzchniowych, umieścić mufę odpływu w najniższym punkcie skrzynki - patrz karty katalogowe. Uwaga: W żadnym razie nie wolno umieścić górnej krawędzi pokrywy skrzynki poniżej poziomu ulicy lub placu!

W celu odwodnienia skrzynki należy połączyć ją rurą o średnicy 63 mm z zaworem jednokierunkowym do kanalizacji. Odwodnienie obejmuje odprowadzenie wód powierzchniowych z góry skrzynki i odwodnienie samego szachtu.

W razie braku możliwości podłączenia skrzynki do kanalizacji, można wykonać osadnik z betonu, tworzywa itp., z możliwością drenażu - min. odbiór: 3 m<sup>3</sup> na dobę lub odprowadzić od szachtu rury odwadniające karbowane, z otworami z boku bezpośrednio (drenaż) do gruntu (jeśli grunt jest żwirowy lub piaszczysty).

Przy gruntach podmokłych (o wysokim poziomie wód gruntowych) należy podejść ze szczególną troską do problemu odwodnienia i zaślepić od dołu odwodnienie szachtu i zamontować wewnątrz pompę odsysającą wodę z szachu bezpośrednio do kanalizacji, sterowaną poprzez wyłącznik pływakowy.

## **Wyposażenie**

Poniżej przedstawiono przykładowe konfiguracje elektryczne modelu **VM01 F900**:

### **Wyposażenie A:**

12 gniazd CEE 2P+E 16A  
12 MTD 1P+N 16A 6ka 0.03  
01 zestaw grzałki

### **Wyposażenie B:**

06 gniazd CEE 2P+E 16A  
06 MTD 1P +N 16A 6ka 0,03  
01 gniazdo CEE 3P+N+E 16A  
01 MTD 4x16A 6ka 0,03  
01 gniazdo CEE 3P+N+E 32A  
01 MTD 4x32A 6ka 0,03  
01 zestaw grzałki

### **Wyposażenie C:**

10 gniazd CEE 2P+ E 16A  
10 MTD 1P+N 16A 6ka 0,03  
02 gniazda CEE 2P+E 32A  
02 MTD 1P+N 32A 6ka 0,03  
01 zestaw grzałki

### **Wyposażenie D:**

04 gniazda CEE 2P+E 16A  
04 MTD 1P+N 16A 6ka 0,03  
02 gniazda CEE 2P+E 32A  
02 MTD 1P +N 32A 6ka 0,03

01 gniazdo CEE 3P+N+E 63A  
01 MTD 4x63A 6ka 0,03  
01 zestaw grzałki

**Wyposażenie E:**

04 gniazda CEE 2P+E 16A  
04 MTD 1P+N 16A 6ka 0,03  
01 gniazdo CEE 3P +N+E 16A  
01 MTD 4x16A 6ka 0,03  
01 Gniazdo CEE 3P+N+E 32A  
01 MTD 4x32A 6ka 0,03  
01 Gniazdo CEE 3P+N+E 63A  
01 MTD 4x63A 6ka 0,03  
01 zestaw grzałki

**Wyposażenie F:**

03 gniazda CEE 2P+Z 16A  
03 MTD 1P+N 16A 6ka 0,03  
01 gniazdo CEE 3P+N+E 63A  
01 MTD 4x63A 6ka 0,03  
01 gniazdo CEE 3P+N+E 125A  
01 MTD 4x125A 25ka 0,03  
01 grzałka Wyposażenie

**Wyposażenie G:**

06 gniazda CEE 2P+E 16A  
06 MTD 1P+N 16A 6ka 0,03  
01 Gniazdo CEE 3P+N+E 125A  
01 MTD 4x125A 25ka 0,03  
01 zestaw grzałki

**Wyposażenie H:**

08 gniazd blokowanych 2P+Z 16A  
08 MTD 1P+N 16A 6ka 0,03  
01 zestaw grzałki

**Wyposażenie I:**

04 gniazda z blokadą 2P+Z 16A  
04 MTD 1P+N 16A 6ka 0,03  
04 gniazda z blokadą 3P+N+E 16A  
04 MTD 4x16A 6ka 0,03  
01 zestaw grzałki Wyposażenie

**Wyposażenie L:**

04 gniazda z blokadą 2P+Z 16A  
04 MTD 1P+N 16A 6ka 0,03  
02 gniazda blokowane 3P+N+E 16A  
02 MTD 4x16A 6ka 0,03  
01 gniazdo blokowane 3P+N+E 63A  
01 MTD 4x63A 6ka 0,03  
01 grzałka

**Wyposażenie M:**

04 gniazda blokowane 2P +E 16A  
04 MTD 1P+N 16A 6ka 0,03  
01 gniazdo z blokadą elektryczną 3P+N+E 125A  
01 MTD 4x125A 25ka 0,03  
01 zestaw grzałki