



Ziemny blok zasilający VM05

Dostępność

Na zamówienie

Numer katalogowy

VM05

Opis produktu

Blok zasilająco-rozdzielczy VM05 z linii „Urban Technology” firmy New VMR, wpuszczany w podłoże.

Przejezdny blok VM05 służy do dystrybucji energii i usług. Jego struktura wykonana jest ze stali nierdzewnej AISI 304 lub AISI 316L (na życzenie). Posiada dwa dostępne fronty przeznaczone do zamontowania urządzeń elektrycznych oraz do instalacji zaworów do dystrybucji powietrza i/lub wody. Pokrywa podnoszona jest ręcznie, za pomocą korbki. Można również użyć wkrętarki akumulatorowej. Opcjonalnie na życzenie, istnieje możliwość zamontowania półautomatycznego mechanizmu otwierania za pomocą klucza odblokowującego i sprężyn gazowych. Komplet wraz z betonową studzienką o wymiarach zewnętrznych 490 x 490 x 740 mm. (szerokość x długość x wysokość).

Do stosowania na placach, stadionach, parkingach, w garażach, hangarach, halach sportowych i widowiskowych, centrach targowych, obiektach handlowych i przemysłowych, na lotniskach, dworcach kolejowych, nabrzeżach portowych, stacjach paliw itp. Zamknięta skrzynka zasilająca umożliwia przejezdność i całkowite wykorzystanie powierzchni przy jednoczesnym optymalnym dopasowaniu nawierzchni. Pokrywa skrzynki nie wystaje ponad podłoże. W przypadku pokryw do wypełnienia, wypełnia się je takim samym materiałem jak całe otoczenie skrzynki (kamień, kostka, żywica, trawa, asfalt, płyty chodnikowe, granit, itp.). Powierzchnia górna tych urządzeń może zostać dopasowana do każdej powierzchni otoczenia, łącząc się harmonijnie z ogólnym obrazem terenu i stylem architektonicznym. 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^o do +85^o. Normy odniesienia to CEI 23-48 i IEC 60 670. Ten system nadaje się stosowania w urządzeniach przeznaczonych do użytku w środowiskach o większym ryzyku pożaru (zgodnie z CEI 64-8/7).

Dane techniczne

Wymiary zewnętrzne

Wysokość z pokrywą 827 mm

Szerokość 590 mm

Materiały konstrukcyjne

Standardowe wykonanie- studnia dostarczana z podstawą betonową RBK300.

Konstrukcja wykonana ze stali nierdzewnej AISI304

Konstrukcja wykonana ze stali nierdzewnej AISI316L (tylko na zamówienie)

Podłączenie

Połączenie skrzynka 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/video

Gniazda RJ/data/telefoniczne

Złącza sprężonego powietrza

Kurki kulowe 1/2" lub 3/4"

Liczniki energii elektrycznej

Wodomierze

Rodzaje dostępnych pokryw:

Pełna pokrywa ze stali nierdzewnej z migdałowym wykończeniem 400kN

Pokrywa ze stali nierdzewnej do wypełnienia 250kN

Wyposażenie

Poniżej przedstawiono przykładowe konfiguracje elektryczne modelu **VM05**:

Wyposażenie A:

08 nasadek CEE 2P+E 16A

08 MTD 1P+N 16A 6ka 0,03

01 zestaw grzałki

Wyposażenie B:

04 nasadek CEE 2P+E 16A

04 MTD 1P+N 16A 6ka 0,03

02 zawory kulowe 1/2"

01 zestaw grzałki

Wyposażenie C:

06 gniazda CEE 2P+E 16A

06 MTD 1P+N 16A 6ka 0,03

01 zawór kulowy 1/2"

01 zestaw grzałki

Wyposażenie D:

04 gniazda CEE 2P+Z 16A

04 MTD 1P+N 16A 6ka 0,03

01 gniazdo CEE 2P+E 32A

01 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:

06 gniazd CEE 2P+E 16A

06 MTD 1P+N 16A 6ka 0,03

02 gniazda CEE 2P+E 32A

02 MTD 1PN 32A 6ka 0,03

01 zestaw grzałki

Wyposażenie F:

01 gniazdo CEE 3P+N+E 63A

01 MTD 4x63A 6ka 0,03

01 zestaw grzałki

Wyposażenie G:

02 gniazda CEE 2P+Z 16A

02 MTD 1P+N 16A 6ka 0,03

02 gniazda CEE 3P+N+E 16A 02

MTD 4x16A 6ka 0,03

02 gniazda CEE 3P+N+Z 32A

02 MTD 4x32A 6ka 0,03

01 zestaw grzałki

Wyposażenie H:

02 gniazda blokowane 3P+N+E 16A
02 MTD 4x16A 6ka 0,03
02 gniazda blokowane 3P+N+E 32A
02 MTD 4x32A 6ka 0,03
01 zestaw grzałki

Wyposażenie I:

04 blokowane gniazdzka 2P + T 16A
04 MTD 1P+N 16A 6ka 0,03
01 grzałka

Wyposażenie L:

02 gniazda blokowane 2P+Z 16A
02 MTD 1P+N 16A 6ka 0,03
01 gniazdo blokowane 3P+N+Z 16A
01 MTD 4x16A 6ka 0,03
01 gniazdo blokowane 3P + N+E 32A
01 MTD 4x32A 6ka 0,03
01 zestaw grzałki

Wyposażenie M:

02 gniazda blokowane z bezpiecznikami 2P+E 16A
01 gniazdo blokowane z bezpiecznikami 3P+N+E 16A
01 gniazdo blokowane z bezpiecznikami 3P+N+ T
Zestaw grzałki 32A 01