

## EFU – przetwornice elektroniczne

Przetwornice napięcia i częstotliwości wykorzystywane są do zasilania w energię elektryczną wibratorów wgłębnych lub silników wibracyjnych. Ich zakres stosowania sięga od klasycznego placu budowy po zakład prefabrykacji betonowej.

Przetwornice elektroniczne firmy Weber MT są lekkie, trwałe i nie wymagają konserwacji (nie posiadają żadnych ruchomych części). Zalany specjalną masą układ elektroniczny chroni użytkownika przed zwarciem i zwarciem doziemnym, wzgl. prądem uszkodzeniowym, a przetwornicę przed przeciążeniem i przegrzaniem.

W zależności od typu, wzgl. liczby gniazd i zapotrzebowania na prąd, możliwe jest użycie kilku urządzeń podłączonych do jednej przetwornicy. Rurowe ramy chronią przetwornice i ułatwiają transport.

Do modelu EFU 2,7-Twin można podłączyć jednocześnie urządzenia zasilane prądem o napięciu 48 V i 250 V.



EFU 3,8



EFU 1,3

## Dane techniczne

**Przetwornice elektroniczne do podłączenia do źródła prądu przemiennego 230 V / 50 Hz do eksploatacji wibratorów wgłębnych itp., 200 Hz, 48 V lub 250 V**

Typ		EFU 1,3	EFU 1,3 S	EFU 2,7 – Twin
Napięcie wyjściowe	V	48	250	48 und 250
Pobór prądu	A	10	10	16
Moc	kVA	1,3	1,3	2,7
Wyjściowy prąd znamionowy	A	16	4,5	32/7
Wymiary dł x sz x wys	mm	390 x 180 x 260		530 x 300 x 480
Ciężar	kg	14,5	8,5	30
Liczba gniazd		1	1	2 + 2

**Przetwornice elektroniczne do podłączenia do źródła prądu trójfazowego 400 V / 50 Hz do eksploatacji wibratorów wgłębnych itp., 200 Hz, 48 V**

Typ		EFU 3,8	EFU 5,6
Napięcie wyjściowe	V	48	48
Pobór prądu	A	13	15
Moc	kVA	4,0	6,0
Wyjściowy prąd znamionowy	A	48	72
Wymiary dł x sz x wys	mm	530 x 300 x 480	
Ciężar	kg	34	39
Liczba gniazd		3	3

Zmiany techniczne zastrzeżone.

## FUE/FUD – przetwornice obrotowe

Przetwornice obrotowe (mechaniczne) firmy Weber MT sprawdzają się na placach budowy od wielu lat. Szeroki asortyment produktów obejmuje typowe warianty przyłączeniowe zarówno dla prądu jedno- jak i trójfazowego. Umożliwiają one podłączenie wszystkich popularnych wibratorów wgłębnych lub silników wibracyjnych zasilanych prądem o napięciu 48 V (lub o bardzo niskim napięciu ochronnym < 50 V) o częstotliwości 200 Hz.

W zależności od liczby gniazd i zapotrzebowania na prąd możliwe jest użycie kilku urządzeń. Rurowe ramy chronią przetwornice i ułatwiają transport. Do wyposażenia seryjnego należą kabel instalacyjny o długości 3 m oraz wbudowany wyłącznik samoczynny zabezpieczający silnik przed przeciążeniem.



## Dane techniczne

Przetwornice wirujące do podłączenia do źródła prądu trójfazowego 230 V / 50 Hz do eksploatacji wibratorów wgłębnych itp., 200 Hz, 48 V

Typ		FUE 1,3	FUE 1,5	FUE 1,7
Napięcie wyjściowe	V	48	48	48
Pobór prądu	A	4	12	14
Moc	kVA	1,3	1,8	2,0
Wyjściowy prąd znamionowy	A	16	22	24
Wymiary dł x sz x wys	mm	515 x 250 x 310	695 x 210 x 315	695 x 210 x 315
Ciężar	kg	36	32	34
Liczba gniazd		1	1	2

Przetwornice wirujące do podłączenia do źródła prądu trójfazowego 400 V / 50 Hz do eksploatacji wibratorów wgłębnych itp., 200 Hz, 48 V

Typ		FUD 2,2	FUD 3,8
Napięcie wyjściowe	V	48	48
Pobór prądu	A	8	10,4
Moc	kVA	2,2	4,0
Wyjściowy prąd znamionowy	A	26	48
Wymiary dł x sz x wys	mm	695 x 210 x 315	780 x 320 x 460
Ciężar	kg	36	65
Liczba gniazd		2	3

Zmiany techniczne zastrzeżone.