

EFU – elektronische Umformer

Spannungs- und Frequenzumformer verwendet man zum Beispiel zur Stromversorgung von Innenrüttlern oder Rüttelmaschinen. Ihr Einsatzort reicht von der klassischen Baustelle bis hin zum Betonfertigteilwerk.

Elektronische Umformer von Weber MT sind leicht, robust und wartungsfrei (keine beweglichen Teile). Die vergossene Elektronik schützt den Bediener vor Kurz- und Erdschluss bzw. Fehlerstrom (FI-Prinzip) und den Umformer vor Überlastung und Überhitzung.

Je nach Typ, bzw. Anzahl der Steckdosen und Höhe der Stromabgabe, ist es möglich mehrere Geräte zu betreiben. Rohrrahmen schützen die Umformer und erleichtern den Transport.

An das Modell EFU 2,7-Twin können gleichzeitig Verbraucher mit 48 Volt und 250 Volt angeschlossen werden.



EFU 1,3



EFU 3,8

Technische Daten

Elektronische Umformer zum Anschluss an 230 Volt/50 Hz Wechselstrom zum Betrieb von Innenrüttler o. ä. mit 200 Hz, 48 Volt beziehungsweise 250 Volt Anschluss

Typ		EFU 1,3	EFU 1,3 S	EFU 2,7 – Twin
Abgabespannung	Volt	48	250	48 und 250
Stromaufnahme	Ampere	10	10	16
Leistung	kVA	1,3	1,3	2,7
Abgabe Nennstrom	Ampere	16	4,5	32/7
Abmessungen L x B x H	mm	390 x 180 x 260		530 x 300 x 480
Gewicht	kg	14,5	8,5	30
Anzahl Steckdosen		1	1	2 + 2

Elektronische Umformer zum Anschluss an 400 Volt/50 Hz Drehstrom zum Betrieb von Innenrüttler o. ä. mit 200 Hz, 48 Volt Anschluss

Typ		EFU 3,8	EFU 5,6
Abgabespannung	Volt	48	48
Stromaufnahme	Ampere	13	15
Leistung	kVA	4,0	6,0
Abgabe Nennstrom	Ampere	48	72
Abmessungen L x B x H	mm	530 x 300 x 480	
Gewicht	kg	34	39
Anzahl Steckdosen		3	3

Technische Änderungen vorbehalten.