

2

Elektronische Steuerungen

BRECON Frequenzumrichter

elektronisch, Frequenzbereich 0-210 Hz, IP54



Bestellnummer	Sekundär				Primär		Gewicht [kg]	Maße H x B x T [mm]
	Leistungs- abgabe bei 250V / 200Hz [kVA]	Spannung bei 200 Hz 3~ [V]	Dauer- strom [A]	Spitzen- strom (60 s) [A]	Spannung bei 50/60 HZ 3~ [V]	Strom [A]		
EW 578 / 4,0 E5	4,0	250	9,0	13,5	400	14,0	35	500 x 500 x 210
EW 578 / 5,5 E5	5,5	250	13,0	19,5	400	13,0	35	500 x 500 x 300
EW 578 / 7,5 E5	7,5	250	16,5	24,5	400	15,4	60	500 x 700 x 250
EW 578 / 11 E5	11,0	250	25,0	34,5	400	23,0	50	760 x 760 x 300
EW 578 / 14 E5	15,0	250	32,0	48,0	400	27,4	85	760 x 760 x 300
EW 578 / 18 E5	18,5	250	40,0	60,0	400	34,0	75	760 x 760 x 300
EW 578 / 20 E5	22,0	250	46,0	69,0	400	40,0	85	760 x 760 x 300
EW 578 / 28 E5	30,0	250	60,0	90,0	400	52,0	80	600 x 1000 x 400
EW 578 / 34 E5	34,0	250	75,0	112,5	400	66,0	100	1000 x 800 x 400

Umrichter mit höherer Leistung auf Anfrage erhältlich.

Elektronisch regelbarer, digitaler Frequenzumrichter, modular aufgebaut, hohe Pulsfrequenz, sinusförmiger Ausgangsstrom, digitale Frequenzanzeige für stufenlose Frequenzänderung bei HF-Außenrüttlern, automatische Strombegrenzung, kurzschlussicher, Filterlüfter, sek. Motordrossel, vorbereitet für Funkfernsteuerung, montiert im Schaltschrank.

BRECON Mobiler Frequenzumrichter

elektronisch, mit integriertem
Steckdosenverteiler, IP54



Bestellnummer	Frequenzumrichter					Verteiler		Transport	Gewicht [Kg]
	Sekundär			Primär		Anzahl der Motor-Schutz-Schalter	Einstell- bereich [A]		
	Leistungs- abgabe bei 250V / 200Hz [kW]	Dauer- strom [A]	Spitzen- strom (60 s) [A]	Spannung bei 50/60 HZ 3~ [V]	Strom [A]				
EW560/2937*	4,0	10,0	13,5	400	9,3	2 von außen bedienbar	2,5 - 4,0	Handgriff	20
EW560/2877**	7,5	16,5	24,7	400	15,4	4 mit Meldeleuchte	2,5 - 4,0	Wagen	48
EW560/2801**	11,0	24,5	36,7	400	23,0	7 mit Meldeleuchte	2,5 - 4,0	Wagen	65
EW560/2833**	15,0	29,0	43,5	400	27,4	9 mit Meldeleuchte	2,5 - 4,0	Wagen	50
EW560/2834**	18,5	40,0	60	400	34,0	11 mit Meldeleuchte	2,5 - 4,0	Wagen	50

Elektronisch regelbarer, digitaler Frequenzumrichter, modular aufgebaut, hohe Pulsfrequenz, sinusförmiger Ausgangsstrom

*stufenlose Frequenzänderung über Poti **digitale Frequenzanzeige für stufenlose Frequenzänderung bei HF-Außenrüttlern, automatische Strombegrenzung, kurzschlussicher, Filterlüfter, sek. Motordrossel, vorbereitet für Funkfernsteuerung, montiert auf Muldenwagen mit Vollgummibereifung.

BRECON Frequenzumformer

motorisch, 200Hz, IP54

Bestellnummer	Sekundär			Primär			Gewicht [kg]
	Leistungs- abgabe cos = 0,8 [kVA]	Spannung [V]	Vollast- strom [A]	Leistungs- aufnahme [kVA]	Spannung bei 50 HZ 3~ [V]	Vollast- strom [A]	
0 615 118 262	7,5 (9,5)*	250	17,3	11,0	400	16,8	78
0 615 119 262	11 (13,5)*	250	25,3	14,8	400	22,5	96
0 615 114 262	15 (19)*	250	34,6	17,0	400	25,7	166
0 615 116 262	20 (25)*	250	47,0	23,7	400	36,0	190
0 615 117 262	25 (30)*	250	58,0	30,6	400	46,5	230
0 615 115 262	30 (36)*	250	70,0	34,4	400	52,0	240

*Klammerwerte gelten bei Kurzzeitbetrieb

Andere Frequenz-/Spannungsverhältnisse (f/U) auf Anfrage

2

Elektronische Steuerungen

BRECON Standard-Verteilerkästen

festinstalliert, IP65



SV12 0304

Bestellnummer	Ein-/Aus- schalter mit Motorschutz*	Grup- pen- schalter	Ge- wicht [Kg]	Maße L x W x H [mm]	Bemerkungen
SV 020004	2	0	10	380 x 380 x 210	Einstellbereich des Motorschutz- schalters: 2,5 - 4,0 A
SV 020104	2	1			
SV 030004	3	0	10	380 x 380 x 210	Motorschutz- schalter sind auch mit folgenden Werten lieferbar: 1,6 - 2,5 A 4,0 - 6,3 A 6,3 - 10,0 A 10,0 - 16,0 A
SV 030104	3	1			
SV 040004	4	0	10	380 x 380 x 210	Baukastensystem, Gehäuse aus Stahl; MSS mit Knebelschalter; Anschluss über große Klemm- leiste
SV 040104	4	1			
SV 050004	5	0	12	380 x 380 x 210	
SV 050104	5	1			
SV 060004	6	0	12,5	380 x 380 x 210	
SV 060104	6	1			
SV 060204	6	2	19,5		
SV 070004	7	0	15	380 x 380 x 210	
SV 070204	7	2			
SV 080004	8	0	15,5	380 x 380 x 210	
SV 080204	8	2			
SV 090004	9	0	19	600 x 380 x 210	
SV 090204	9	2			
SV 090304	9	3	22		
SV 100004	10	0	19,5	600 x 380 x 210	
SV 100204	10	2			
SV 110204	11	2	22	600 x 380 x 210	
SV 110304	11	3			
SV 120004	12	0	22	600 x 380 x 210	
SV 120204	12	2			
SV 120304	12	3	2,5		

*Thermische und Kurzschluss-Auslösung

Auf Anfrage kann nahezu jede Größe sowie Kombination
von Motorschutz- und Gruppenschaltern geliefert werden

BRECON Funkfernsteuerungen



Bestellnummer	Ausstattung	Bemerkungen	Maße [mm]	Gewicht [Kg]
EW 560 / 3078	2-Kanal, 2 Sender, 1 Empfänger	Sendefrequenz: 434 MHz Sendeleistung: $1 \times 10^{-3} \text{W}$	Sender: 110 x 75 x 25	0,15
EW 560 / 3079	3-Kanal, 2 Sender, 1 Empfänger	Versorgungsspannung: • Sender: 3 x 1,5V Batterie • Empfänger: 230 V / 50Hz	Empfänger: 120 x 115 x 50	0,90
EW 560 / 3080	4-Kanal, 2 Sender, 1 Empfänger	Ausgänge Empfänger: potentialfreier Relaiskontakt je Kanal; Schaltleistung 230 V / 5 A		
Auf Anfrage	Bis zu 8-Kanal			

BRECON Großfeldanzeigen



EW560 / 2189










Bestellnummer	Bemerkungen
EW 560 / 2188	Einfeld-Anzeige, 3-stellig, LED (rot) reflexfrei, Anzeige justierbar, BCD-codiert
EW 560 / 2189	Zweifeld-Anzeige, 3-stellig, LED (rot) reflexfrei, Anzeige justierbar, BCD-codiert

2

Zubehör für Steuerungen

BRECON CEE-Steckverbindungen

für Frequenzen 100-300 Hz, DIN 49 462/63 und DIN 49 465

Bestellnummer	Spannung [V]	Belastbarkeit [A]	Bezeichnung	Bilder (Abbildungen zeigen 250V-Versionen)
1 614 482 048	250	16	HF-Stecker 3P + 10h, grün	
1 614 482 049	250	32		
1 614 482 050	42	32	HF-Stecker 3P 4h, grün	
1 614 482 062	42	63		
1 614 484 010	250	16	HF-Kupplungsdose 3P + 10h, grün	
1 614 484 011	250	32		
1 614 484 012	42	32	HF-Kupplungsdose 3P 4h, grün	
1 614 484 016	42	63		
1 614 485 024	250	16	HF-Wandsteckdose 3P + 10h, grün	
1 614 485 025	250	32		
1 614 485 026	42	32	HF-Wandsteckdose 3P 4h, grün	
1 614 485 035	42	63		
1 614 485 031	250	16	HF-Anbausteckdose 3P + 10h, grün	
1 614 485 032	250	32		
1 614 485 033	42	32	HF-Anbausteckdose 3P 4h, grün	
1 614 485 034	42	63		
1 614 482 056	250	32	HF-Anbaugerätestecker 3P + 10h, grün	

Weitere Modelle auf Anfrage

2





BRECON

Vibrationstechnik GmbH

Postfach 45 01 69
D-50876 Köln

Telefon +49 [0] 221 9 54 42 70
Telefax +49 [0] 221 9 54 42 77

info@brecon.de
www.brecon.de