

## 2

## Unidades de Control

## BRECON Convertidores de Frecuencia electrónicos, IP54



Ref.	Salida				Entrada		Peso [kg]	Dimensiones H x B x T [mm]
	Potencia 250V / 200Hz [kVA]	Voltage a 200 Hz 3~ [V]	Corriente perma- nente [A]	Corriente max. (60 s ) [A]	Voltage a 50/60 HZ 3~ [V]	Corriente [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

Convertidores de mayor potencia disponibles bajo pedido.

Regulación continua de la frecuencia; parámetros programables (frecuencia max., tensión de salida, tiempo de aceleración, tiempo de frenado, etc); display digital; diseño modular; alta frecuencia de impulso; salida de frecuencia sinusoidal; limitación de corriente automática; protección de los datos por codificación; en armario de acero.

## BRECON Convertidores de Frecuencia Portátiles (electrónicos) con sistema de distribución integrado, IP54



Ref.	Convertidores de frecuencia					Panel de distribución		Transporte	Peso [Kg]
	Salida			Entrada		N° de salvamotores	Regulación [A]		
	Potencia 250V / 200Hz [kW]	Corriente perma- nente [A]	Corriente max. (60 s) [A]	Voltage a 50/60HZ 3~ [V]	Corriente [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

Regulación continua de la frecuencia; indicador digital de la frecuencia; diseño modular; alta frecuencia de impulso; salida de frecuencia sinusoidal; carcasa de acero \*alteración continua de la frecuencia mediante potenciómetro

\*\*limitación de corriente automática, protección contra cortocircuitos, ventilación filtrada, montado sobre carro con ruedas de goma maciza.

## BRECON Convertidores de Frecuencia electromecánicos, 200Hz, IP54

Ref.	Salida			Entrada			Peso [kg]
	Potencia cos = 0,8 [kVA]	Voltage [V]	Corriente max. [A]	Potencia [kVA]	Voltage a 50 HZ 3~ [V]	Corriente [A]	
	0 615 118 262	7,5 (9,5)*	250	17,3	11,0	400	
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

\*Los valores entre parentesis son sólo válidos para periodos de operación cortos.  
Otras relaciones frecuencia/voltage disponibles bajo pedido.

## 2

## Unidades de Control

## BRECON Cajas de Distribución para instalación permanente, IP65



SV12 0304

Ref.	Salvadores*	Interrup-tores de grupo	Peso [Kg]	Dimensiones L x W x H [mm]	Notas
SV 020004	2	0	10	380 x 380 x 210	Salvadores regulables entre: 2,5 - 4,0 A
SV 020104	2	1			
SV 030004	3	0	10	380 x 380 x 210	También disponibles con salvadores de: 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	Sistema modular, salvadores accionables desde el exterior, conexión mediante placa de bornes planos
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	13		
SV 060204	6	2	19,5	380 x 380 x 210	
SV 070004	7	0	15		
SV 070204	7	2	17	380 x 380 x 210	
SV 080004	8	0	15,5		
SV 080204	8	2	21	380 x 380 x 210	
SV 090004	9	0	19		
SV 090204	9	2	19,5	600 x 380 x 210	
SV 090304	9	3	22		
SV 100004	10	0	19,5	600 x 380 x 210	
SV 100204	10	2	21		
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	23		
SV 120304	12	3	2,5		

\*diferencial accionado por cortocircuito y sobrecalentamiento.  
Disponible bajo pedido para casi cualquier cantidad de salvadores y grupos.

**BRECON** Controles Remotos

Ref.	Equipamiento	Descripción	Dimensiones [mm]	Peso [Kg]
EW 560 / 3078	2-canales, 2 Transmisores, 1 receptor	Transmisor: 434 MHz Potencia de transmisión 1 x 10 <sup>-3</sup> W	Transmisor: 110 x 75 x 25	0,15
EW 560 / 3079	3-canales, 2 Transmisores, 1 receptor	Alimentación: • Transmisor: pila de 3 x 1,5V • Receptor: 230 V / 50Hz	Receptor: 120 x 115 x 50	0,90
EW 560 / 3080	4-canales, 2 Transmisores, 1 receptor	Salidas del receptor: relé de contacto sin potencia de ruptura por canal		
Bajo pedido	Hasta 8 canales			

**BRECON** Indicadores

EW560 / 2189










Ref.	Descripción
EW 560 / 2188	Indicador de 1 pantalla, con 3 caracteres, LED (rojo) libre de reflejos, pantalla adaptable
EW 560 / 2189	Indicador de 2 pantallas, a 3 caracteres, LED (rojo) libre de reflejos, pantalla adaptable

## 2

## Unidades de Control

**BRECON** Enchufes CEE

para frecuencias de 100 a 300Hz, DIN 49 462/63 y DIN 49 465

Ref.	Tensión [V]	Corriente max. [A]	Descripción	Fotos (versión 250V)
1 614 482 048	250	16	Clavija 3P + 10h, Verde	
1 614 482 049	250	32		
1 614 482 050	42	32	Clavija 3P 4h, Verde	
1 614 482 062	42	63		
1 614 484 010	250	16	Enchufe 3P + 10h, Verde	
1 614 484 011	250	32		
1 614 484 012	42	32	Enchufe 3P 4h, Verde	
1 614 484 016	42	63		
1 614 485 024	250	16	Enchufe para pared 3P + 10h, Verde	
1 614 485 025	250	32		
1 614 485 026	42	32	Enchufe para pared 3P 4h, Verde	
1 614 485 035	42	63		
1 614 485 031	250	16	Enchufe para montaje externo 3P +, 10h, Verde	
1 614 485 032	250	32		
1 614 485 033	42	32	Enchufe para montaje externo 3P, 4h, Verde	
1 614 485 034	42	63		
1 614 482 056	250	32	Clavija para montaje externo 3P +, 10h, Verde	

Más modelos disponibles bajo pedido

# 2





# **BRECON**

## Vibrationstechnik GmbH

Apartado Postal 45 01 69  
D-50876 Colonia

Telefono +49 [0] 221 9 54 42 70  
Fax +49 [0] 221 9 54 42 77

[info@es.brecon-vibration.com](mailto:info@es.brecon-vibration.com)  
[www.es.brecon-vibration.com](http://www.es.brecon-vibration.com)