

# SSW05

El SSW05 es la más compacta de las llaves de arranque estática WEG, con control de dos fases del motor, *bypass* incorporado y todas las protecciones para el motor eléctrico. Con control DSP (*Digital Signal Processor*), el SSW05 es proyectado para suministrar excelente performance en el arranque y parada de motores, con excelente relación costo-beneficio. Además de eso, es fácilmente ajustable, simplificando las actividades de puesta en marcha y operaciones del día a día. Sus dimensiones compactas contribuyen a la optimización de espacios en tableros eléctricos.



## Principales Características

- Corrente: 3 a 85 A
- Tensión: 220 a 575 V
- *Bypass* incorporado
- Control con procesador digital (DSP)
- Relé térmico electrónico
- Protecciones del motor incorporadas
- Elevado rendimiento
- Compacto
- Instalación eléctrica simple
- Facilidad de operación, ajuste y mantenimiento
- Aumenta la vida útil del motor y de los equipos, eliminando impactos mecánicos
- Operación en ambientes de hasta 55 °C
- Reducción acentuada de los esfuerzos sobre los acoplamientos y dispositivos de transmisión (reductores, poleas, engranajes, correas, etc.) durante el arranque
- Interfaz de operación (IHM) remota (opcional)

## Ajustes e Indicaciones

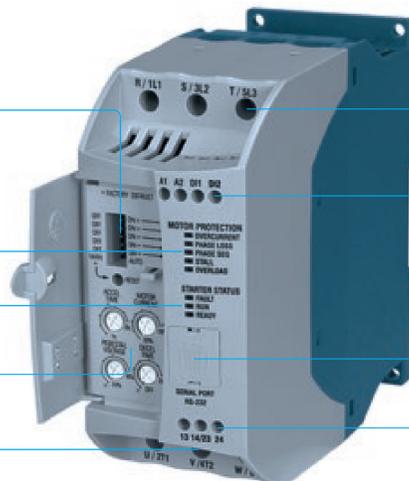
Dip switch para habilitar/deshabilitar las protecciones del motor

LEDs para indicación de las protecciones

LEDs para indicación de estado

Ajustes de tensión de pedestal, tiempo de aceleración y desaceleración y corriente del motor

Salida para el motor



Entrada de alimentación trifásica

Alimentación de la electrónica y entradas digitales

Conector para serial o IHM remota



Salidas digitales a relé

## Certificaciones



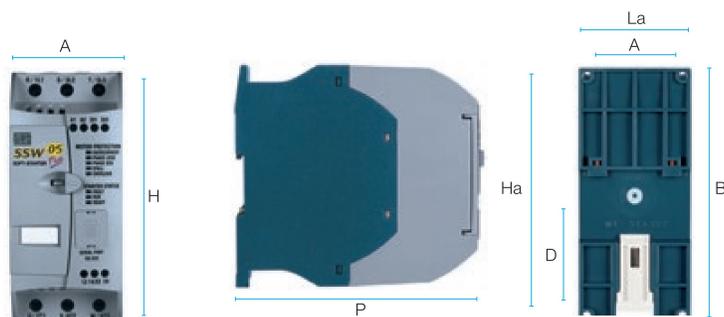
## Especificación

Arrancador suave SSW05			Motor máximo aplicable							
Referencia	Tamaño	Corriente nominal (A)	Tensión de alimentación 220 V		Tensión de alimentación 380 V		Tensión de alimentación 440 V		Tensión de alimentación 575 V	
			Potencia		Potencia		Potencia		Potencia	
			cv	kW	cv	kW	cv	kW	cv	kW
SSW050003T2246PPZ	1	3	0,75	0,5	1,5	1,1	2	1,5	-	-
SSW050010T2246PPZ		10	3	2,2	6	4,5	7,5	5,5	-	-
SSW050016T2246PPZ		16	5	3,7	10	7,5	12,5	9,2	-	-
SSW050023T2246PPZ		23	7,5	5,5	15	11	15	11	-	-
SSW050030T2246PPZ		30	10	7,5	20	15	20	15	-	-
SSW050045T2246PPZ	2	45	15	11	30	22	30	22	-	-
SSW050060T2246PPZ		60	20	15	40	30	40	30	-	-
SSW050085T2246PPZ		85	30	22	60	45	60	45	-	-
SSW050003T4657PPZ	1	3	-	-	-	-	-	-	2	1,5
SSW050010T4657PPZ		10	-	-	-	-	-	-	7,5	5,5
SSW050016T4657PPZ		16	-	-	-	-	-	-	10	7,5
SSW050023T4657PPZ		23	-	-	-	-	-	-	20	15
SSW050030T4657PPZ		30	-	-	-	-	-	-	25	18,9
SSW050045T4657PPZ	2	45	-	-	-	-	-	-	40	30
SSW050060T4657PPZ		60	-	-	-	-	-	-	50	37,8
SSW050085T4657PPZ		85	-	-	-	-	-	-	75	56,7

## Accesorios

Modelo	Descripción
CAB-RS-1	Cable para IHM remota serial con 1 m
CAB-RS-2	Cable para IHM remota serial con 2 m
CAB-RS-3	Cable para IHM remota serial con 3 m
IHM-SSW05-RS	Interfaz hombre-máquina remota para uso con cable CAB-RS hasta 3 m

## Dimensiones y Pesos



Tamaño	Ancho A (mm)		Altura H (mm)		Profundidad P (mm)	Fijación A (mm)	Fijación B (mm)	Fijación D (mm)	Fijación	Peso (kg)
	A	La	H	Ha						
1	59	60,4	130	130,7	145	51	122	61	Tornillo M4/Riel	0,74
2	79	80,4	185	185,7	172	71	177	99	Tornillo M4/Riel	1,64

Nota: La, Ha, Fijación (solamente para fijación por tornillo).