

Mekk

SOLUCIONES INDUSTRIALES



LÍNEA DE NEGOCIOS

MOTORES

AUTOMATIZACIÓN

ENERGÍA

**TRANSMISIÓN
y
DISTRIBUCIÓN**

PINTURAS





Motores de Alta Eficiencia

USO GENERAL DE 1HP HASTA 400HP **EN STOCK**
EN 2POLOS – 4POLOS – 6POLOS – 8POLOS



PRINCIPALES
MODELOS

W22
W50
HGF
W40
W11
W20

Motores NEMA Eficiencia Superior

USO ESPECIFICO DESDE 1HP HASTA 900HP
HASTA 400HP **EN STOCK**
2POLOS – 4POLOS – 6POLOS – 8POLOS





Convertidor de Frecuencia

PRINCIPALES MODELOS

CFW100
CFW300
CFW500
CFW700
CFW11



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Rango de tensión: 200-240Vac y 380-480Vac monofásico y trifásicos.
- Rango de corriente /potencia: hasta 1141A/ 800HP.
- Frecuencia de conmutación: 2.5,5 o 10kHz.
- Altitud:0 a 1000m hasta 4000m con reducción de corriente (1% para cada 100m por encima de 1000m)
- Controlador PID integrado
- Memoria Flash
- HMI local de LCD con back light y con reloj de tiempo real como estándar.



Convertidor de Frecuencia

BENEFICIOS

- Poseen una programación amigable
- Alta precisión de velocidad y torque
- Reloj en tiempo real
- Tarjetas tropicalizadas para una larga vida útil.

- Ventilador fácilmente extraíble para mantenimiento
- HMI incorporado
- Función softPLC. Para un monitoreo y transferencia Online vía USB o módulos plug-in (RS232 y RS485).
- Alta eficiencia energética

- Módulo de memoria flash para transferir parámetros grabados
- Software de programación gratuito
- Super drive G2 Software para programación y monitoreo de los DRIVES WEG (con USB)
- Función trace: poderosa herramienta para registrar variables cuando ocurre un evento en el sistema.





Soft Starters

MODELOS

SSW05 Desde 3A en 0.75HP hasta 85A en 60HP

SSW08 /SSW07 Desde 17A en 12.5HP hasta 412A en 350HP

SSW06 Desde 10A en 6HP hasta 1400A en 1100HP

SSW900 Desde 10A en 6HP hasta 670A en 550HP

FÁCIL MANEJO Y EFICIENTES



BENEFICIOS

- Bypass incorporado
- Control con procesador digital (DSP)
- Elevado rendimiento
- Compacto
- Aumenta la vida útil del motor y de los equipos mecánicos de la máquina accionada, eliminando choques mecánicos
- Facilidad de operación, ajuste y mantenimiento
- Instalación eléctrica simple



Función SoftPLC

Es un recurso que incorpora al SSW06 las funcionalidades de un PLC, agregando flexibilidad al usuario y permitiéndole desarrollar sus propias aplicaciones (programas de usuarios).

- Lenguaje de programación LADDER - Software WLP
- Acceso a todos los parámetros e I/Os del SSW06
- Bloques de CLP, lógicos y matemáticos
- Download, upload y monitoreo on-line
- Capacidad de memoria de 1 Kbytes
- Ayuda on-line
- 18 parámetros, 4 errores, 4 alarmas de usuario que pueden ser individualmente programadas
- Software gratuito en el sitio Software WLP



Mando y Protección de Motores

Contactores Compactos y Modulares:



- Contactores Modular hasta 800 A (AC-3)
- Amplia línea de accesorios (intercambiable entre series)
- Adecuado para diversas aplicaciones.
- Rápido ensamble por de riel DIN 35 mm hasta 105 A (AC-3)
- Estándares: IEC/EN60947. UL508, VDE0660.



Contactores WEG: Aplicaciones



Arranque y Protección de motores eléctricos (AC-3, AC-4, DC-3, DC-5...)



Conexión de circuitos de lámparas (AC-5a, AC-5b, DC-6...)



Conexión de cargas resistivas (AC-1, DC-1...)

Mando y Protección de Motores

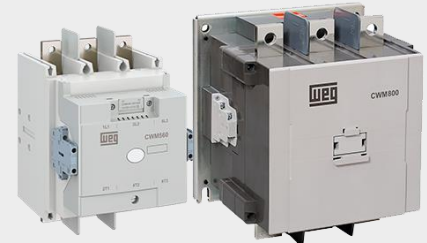
Portafolio de Contactores WEG



Serie CWC0: 7 ... 22A

Serie CWB: 9...38A

Serie CWM: 9...105A



Serie CWM/CWME: 112...800A



Arranques en caja – estándar IEC:

- Arranadores directo hasta 18.5 kW / 25HP.
- Compacto, simples y completa solución
- Caja plástica con material V-O con propiedades de apegamiento de fuego (de acuerdo con el estándar UL 94)
- Permite salida de cables por atrás, arriba y debajo de la caja.
- Grado de protección IP 52 o IP 65
- Otros arranques bajo pedido.

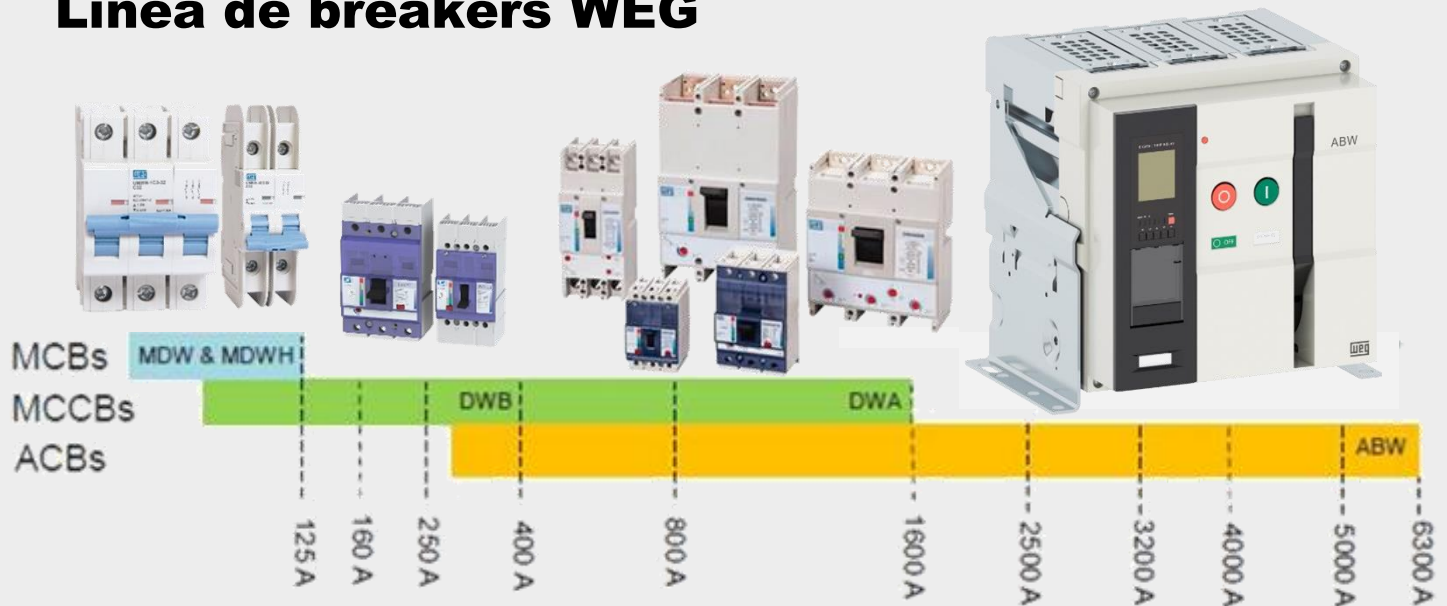
Arranques en caja – estándar UL:

- Arranques en estándar UL
- Arranques directos hasta 75 HP @ 460 V
- Cajas metálicas y plástica
- NEMA tipo 1, 3R y 4X
- Otros arranques bajo pedido





Línea de breakers WEG



Protección de Circuitos Eléctricos



MCBs y RCCBs:

- MDW hasta 125 A 5KA (IEC 947 – 2)
- MDWH hasta 63 A 10 KA (IEC 947 – 2)
- RDW hasta 100 A
30 y 300 mA
- SIW seccionador



ACBs:

- ABW hasta 6300 A
- Unidad de protección
- Electrónica: LSIG



MCCBs:

- DWA / DWB hasta 1600 A (IEC)
- DWB hasta 400 A (UL)
- ACW hasta 800 A (IEC)



Protección de Circuitos Eléctricos

Fusibles gL/ gG:

- Fusibles tipo NH hasta 630 A
 - NH 000, 00, 1, 2 y 3
 - 120 kA @ 500 V ca
- Fusibles Tipo D hasta 63 A:
 - Tamaño DII y DIII
 - 50 KA @ 500 V ca



Fusibles aR:

- Protección de Semiconductor
- Fusibles tipo NH hasta 1000 A
 - NH 00, 1, 2 y 3
 - 100 kA @ 690 V ca



Condensadores

CONDENSADORES DE ILUMINACIÓN:

- Aumento del factor de potencia de lámparas fluorescentes.

CONDENSADORES DE MOTOR – RUN:

- Utilizados durante el arranque de motores monofásicos.
- Aumento del factor de potencia, eficiencia y toque en velocidad nominal
- Hecho con polipropileno metalizado autorregenerativo.

CONDENSADORES PARA CORRECCIÓN DEL FACTOR DE POTENCIA:

- Series monofásicos hasta 10 kVAr @535 V
- Series trifásicos hasta 35 kVAr @535 V
- Módulos trifásicos hasta 60 kVAr @535 V en conexión paralela.
- Contactores CWMC para maniobra de condensadores hasta 77 kVAr





Interruptor - seccionador



Interruptores – seccionadores MSW:

- Montaje en puerta o base
Montaje en puerta:
hasta 100 A
Montaje en Base:
Hasta 160 A (riel DIN o Tornillos)
- Tensión de aislamiento: 690 V
- Compactas y Modulares
- Desarrollada en acuerdo con IEC / EN60974-3, UL508 y NR12*
(*nueva normativa de seguridad en Brasil)

Interruptores – seccionadores Fusible FSW:

- Tapa transparente para visualizar el estado de los fusibles
- Permite medición de tensión sin apertura del circuito
- Corriente nominal hasta 630 A
- Para fusibles NH000, NH00, NH1 y NH3
- Desarrollada en acuerdo con IEC/EN60974-3



Mando y Protección de Motores



Relés Electrónicos – líneas RTW, RPW y RNW

- Compacto con ancho de 22.5 cm
- Ensamblado en riel DIN 35 mm
- Alta precisión e inmunidad a ruido
- RTW: Relés Temporizadores
- RPW: Relés Protectores
- RNW: Relés de Nivel
- Estándares
 - IEC/EN 18 12-1
 - IEC/EN 60947-1
 - IEC/EN 60947-5 -1
 - UI508 CAN/CSA22.2



Mando y Señalización, línea CSW

- Línea modular de pulsadores, selectores, lámparas piloto, botones hongos, dobles y de emergencia
- Serie CSW desarrollada de acuerdo 22.5mm
- Alta tecnología en ingeniería y inyección de materiales plásticos y mecánica de precisión
- Sistema de ensamble rápido y fácil
- Grado de protección IP66, NEMA 4X
- Bloque de iluminación luminoso LED
- Contactos con autolimpieza (5mA@17V)
- Bloques contactos con automonitoreo



Contadores WEG: Aplicaciones



Conexión de cargas DC
(DC-1, DC-12, DC-20...)

Conexión de condensadores
(AC-6b)



Función de aislamiento automático del circuito.



Ventaja:

- Protección contra disturbios de tensión y garantía de aislamiento cuando desligado
- Seccionamiento automático, apertura en situaciones de emergencia o falla del arrancador suave



Línea de Variadores de Velocidad Altivar

Altivar ATV320 de 0,18 Kw a 15 Kw en 440V



Línea de variadores

ACS310

ACS355

ACS480

ACS580

ACS880



Sensores inductivos totalmente metálicos

Características

- Extremadamente robusto
- Gran distancia de conmutación
- Sensores de factor 1 y sensores selectivos (ferrosos / no ferrosos)
- Resistente a medios abrasivos y agentes de limpieza
- Varias configuraciones y tamaños



Sensores de distancia tipo O5 con pantalla



Rango de medición

0,03...2 m

Dimensiones

56 x 18,2 x 46,8 mm

Función de salida

NA /NC; (antivalente)

PLC emblemáticos con puerto Ethernet multifuncional integrado

Especificaciones

Capacidad del programa	50 K pasos
Capacidad de memoria de datos	160 mil palabras
Tiempo de ejecución lógica	0,016 μ s
Max. número de unidades de expansión	40
Max. número de puntos de E / S locales	2560
Número de E / S digitales integradas	0
Puerto (s) de comunicación	EtherNet / IP, Ethernet TCP / IP, serie RS-232C, USB
Altura	90 mm
Anchura	80 mm
Profundidad	74,5 milímetros



Sensor Intelligence. Sensores fibra óptica GLL 170



Tipo	Autónomo
Dimensiones (An x Al x Pr)	10 mm x 31,7 mm x 72,5 mm
Forma de la carcasa (salida de luz)	Rectangular
Alcance de detección máx.	0 mm ... 190 mm, Sistema de palpado ^{1) 2)} 0 mm ... 800 mm, Sistema unidireccional ³⁾
Distancia de conmutación	0 mm ... 160 mm, Sistema de palpado ^{1) 2)} 0 mm ... 700 mm, Sistema unidireccional ³⁾
Tipo de luz	Luz roja visible
Fuente de luz	LED ⁴⁾
Longitud de onda	632 nm
Ajuste	Potenciómetro, 8 revoluciones ⁵⁾
Indicador	LED
Pantalla	LED de estado



IO-Link



Phoenix Contact ofrece productos innovadores alrededor de la técnica de conexión industrial, la automatización, los sistemas de interfaz o la protección contra sobretensiones.



SIEMENS



FLUKE



Danfoss



EATON



- Mantenimiento preventivo y correctivo de variadores.
- Programación y puesta en marcha de variadores y PLC.
- Servicio especializado de Ingeniería y automatización.
- Fabricación de tableros de distribución, de arranque directo, por variadores y soft starters.
- Tableros de control con PLC, HMI y/o periferia distribuida.
- Centro de control de motores.
- Tablero banco de condensadores.
- Sistemas de control PLC/SCADA



Tableros CCM



Tableros Autosoportados



CONTÁCTANOS



[\[01\] 540-6702](tel:[01] 540-6702)



ventas@mekk.pe



[Call 8, MZ. 0, Lote 31, Urb. Alameda de El Pinar, Comas](#)

