

StarWash

Características Generales de los Convertidores de Frecuencia a Prueba de Agua, StarWash

Los Convertidores de Frecuencia a Prueba de Agua, StarWash VentDepot son equipos destinados al control de velocidad de motores eléctricos de inducción trifásicos, para una amplia gama de aplicaciones industriales. Con tecnología de última generación y diseño moderno, los Convertidores de Frecuencia a Prueba de Agua, StarWash permiten una fácil instalación y operación se adaptan perfectamente a las necesidades de los accionamientos con una excelente relación coste beneficio.

Los Convertidores de Frecuencia a Prueba de Agua StarWash son convertidores utilizados para aplicaciones que exijan un grado de protección más elevado. El grado de protección Nema 4X garantiza la protección en ambientes sucios, contra polvo, y chorros de agua que puedan ocurrir en la dirección del equipo.

Los Convertidores de Frecuencia a Prueba de Agua StarWash disponen de funciones y recursos especiales que permiten protección y control de los motores eléctricos y proporcionan aumento de eficiencia y productividad de los sistemas.

La línea de Convertidores de Frecuencia a Prueba de Agua, StarWash ha sido proyectada para reunir las más avanzadas características tecnológicas en un producto compacto y de fácil uso.

Su interactividad con el usuario a través del HIM es decir Interfaz Hombre Maquina, permite el control de procesos de las mayorías de las maquinas industriales. Además los Convertidores de Frecuencia a Prueba de Agua, StarWash ofrecen la compensación del tiempo muerto que evita inestabilidad en el control del motor y posibilita el aumento del par en bajas velocidades.

Potencia: 2, 3, 6, 7.5, 10 y 12.5HP; en Voltajes de 220.

Potencia: 1.5, 2, 4, 6, 7.5, 12.5, 15 y 20HP; en Voltajes de 440.

Tensión de alimentación:

Electrónica con componentes SMT.

Control V/F escalar o Vectorial Sensorless.

Aplicaciones de los Convertidores de Frecuencia, StarWash

Los Convertidores de Frecuencia a Prueba de Agua, StarWash tiene la fiabilidad y robustez necesaria para ser empleados en ambientes de condiciones extremas; son ideales para su uso en la industria química, petroquímica, alimenticia y otras aplicaciones que requieren la total protección del equipo.

Garantía de los Convertidores de Frecuencia, StarWash

Los Convertidores de Frecuencia a Prueba de Agua, StarWash tienen 1 año de Garantía por escrito sujeto a Cláusulas VentDepot.



Características Técnicas Específicas de los Convertidores de Frecuencia a Prueba de Agua, StarWash

Clave	Clave WEG	HP	Voltaje				kw	Transistor de Frenado	Peso		Dimensiones con empaque					
			V	F	Hz				kg	lb	Base		Altura		Fondo	
											cm	in	cm	in	cm	in
MXSTW-001	CFW08 0073 B 2024 EON4A1Z	2	220	3	60	1.5	Si	2.0	4.4	14	6	22	9	15	6	
MXSTW-002	CFW08 0100 B 2024 EON4A1Z	3	220	3	60	2.2	Si	2.0	4.4	14	6	22	9	15	6	
MXSTW-003	CFW08 0160 T 2024 EON4A1Z	6	220	3	60	4.4	Si	2.5	5.5	16	6	22	9	17	7	
MXSTW-004	CFW08 0220 T 2024 EON4A1Z	7.5	220	3	60	5.5	Si	2.5	5.5	16	6	22	9	17	7	
MXSTW-005	CFW08 0280 T 2024 EON4A1Z	10	220	3	60	7.5	Si	2.5	5.5	16	6	22	9	17	7	
MXSTW-006	CFW08 0330 T 2024 EON4A1Z	12.5	220	3	60	9	Si	6.0	13.2	20	8	31	12	22	9	

StarWash

Características Técnicas Específicas de los Convertidores de Frecuencia, StarWash															
Clave	Clave WEG	HP	Voltaje			kw	Transistor de Frenado	Peso		Dimensiones con empaque					
			V	F	Hz			kg	lb	Base		Altura		Fondo	
										cm	in	cm	in	cm	in
MXSTW-007	CFW08 0027 T 2024 EON4A1Z	1.5	440	3	60	1.10	No	1.0	2.2	10	4	17	7	13	5
MXSTW-008	CFW08 0043 T 2024 EON4A1Z	2	440	3	60	1.5	No	1.0	2.2	10	4	17	7	13	5
MXSTW-009	CFW08 0065 T 2024 EON4A1Z	4	440	3	60	3	Si	2.0	4.4	14	6	22	9	15	6
MXSTW-010	CFW08 0100 T 2024 EON4A1Z	6	440	3	60	4.4	Si	2.5	5.5	16	6	22	9	17	7
MXSTW-011	CFW08 0130 T 2024 EON4A1Z	7.5	440	3	60	5.5	Si	2.5	5.5	16	6	22	9	17	7
MXSTW-012	CFW08 0160 T 2024 EON4A1Z	12.5	440	3	60	9.2	Si	6.0	13.2	20	8	31	12	22	9
MXSTW-013	CFW08 0240 T 2024 EON4A1Z	15	440	3	60	11	Si	6.0	13.2	20	8	31	12	22	9
MXSTW-014	CFW08 0300 T 2024 EON4A1Z	20	440	3	60	15	Si	6.0	13.2	20	8	31	12	22	9

Normas y Certificaciones		
Modelo	Estándar	Plus
Normas	Compatibilidad Electromagnética	EMC directiva 89 / 336 / EEC – Ambiente Industrial; Norma EN 61800-3 (EMC - Emisión e Inmunidad)
	Baja tensión	LVD 73/23/EEC - Directiva de Baja Tensión / UL 508C
	IEC 146	Convertidores a semiconductor
	UL 508 C	Equipos para conversión de energía
	EN 50178	Equipos electrónicos para uso en instalaciones de potencia
Certificaciones	EN 61010	Requisitos de seguridad para equipos eléctricos para uso en medición, control y laboratorios
	UL (EE.UU.) y cUL (CANADÁ)	Underwriters Laboratories Inc. / EE.UU.
	CE (EUROPA)	SGS / Inglaterra
	IRAM (ARGENTINA)	Instituto Argentino de Normalización
	C-Tick (AUSTRALIA)	Australian Communications Authority