

MT8150XE

WEG - INTERFACES DE OPERACIÓN IHMS CÓD. 250



Las interfaces de operación WEG, son diseñadas para atender a los procesos cada vez más complejos de máquinas y sistemas. Optimizamos nuestra línea para simplificar aun más el control y atender las necesidades específicas de supervisión y operación de los equipamientos, utilizando interfaces que permiten la integración en los sistemas de automatización con la facilidad.



Especificaciones

Con la preocupación de de mantener un visual moderno y un producto con alta calidad, WEG ha desarrollado una nueva línea de IHM's. Las pantallas táctil son en colores y poseen la luz de fondo en LED. Además poseen softwares de programación flexibles y gratuitos con posibilidad de simulación en la computadora. La nueva línea MT posee como estándar puertos de comunicación RS232/RS485 y un puerto USB para la programación. Algunos modelos poseen un puerto Ethernet.

Características Técnicas

DISPLAY		PANTALLA TACTIL	
Display	15" TFT	Tipo	Resistivo (4 hilos)
Resolución	1024 x 768	Precisión	Ancho(Y)±2% y Longit.(X)±2%
Brillo	400 (cd/m ²)		
Relación de contraste	700/1		
Luz de fondo	LED		
Horas de vida	50.000HRS		
Colores	16.2 M		
MEMORIA		PROCESADOR	
Flash	256 MB	Modelo	32 bits RISC Cortex-A8 1GHz
RAM	256 MB	Easy Access	Si (opcional)

COMUNICACIÓN

SD Card Slot	SD/SDHC
USB Principal	USB 2.0 x 1
USB Client	USB 2.0 x 1
Ethernet	10/100 Base-T x 1
COM 1	RS-232/RS-485 (2/4 hilos)
COM 3	RS-485
RS-485 aislado	Si
RTC Reloj de tiempo real	Sí

ESPECIFICACIONES MÉCANICAS

Carcaza	Aluminio
Barniz protector	Si
Dimensiones externas (axhxp)	366 x 293 x 57 mm 352 x 279 mm
Dim. p/ instalacion (anchxalt)	2,75 Kg
Peso	

CERTIFICACIÓN

CE	Si y Si
RoHS	Si

ALIMENTACIÓN

Tensión	24 ± 20%Vdc
Consumo	1000mA/24Vdc
Aislamiento de la potencia	Sí
Resistencia de tensión	500 Vac (1 min.)
Resistencia de isolación	Exceed 50 MΩ 500Vdc

AMBIENTE

Grado de protección	UL 4X (abrigado) y NEMA 4 / IP65 (frontal)
Temperatura del almacenamiento	-20° a 60°C (-4° a 140°F) 0° a 50°C (32° a 122°F)
Temperatura de operación	10 a 90% sin condensación
Humedad relativa	