

EYW300: novaWeb, Servidor de Web embebido a nivel de automatización

Su ventaja para mejorar el ahorro energético

Mantenimiento y monitorización de instalaciones proactivos gracias al acceso y a la optimización remotos. Posibilidad de registro y exportación para seguimiento de datos históricos y optimización de los parámetros de control.



Áreas de aplicación

Acceso bien organizado a las estaciones de automatización de una red novaNet de SAUTER (SAUTER EY3600 y SAUTER EY-modulo 2), por ejemplo, para edificios remotos de tamaños pequeño y mediano que no dispongan de nivel de gestión.

Características

- Mapa de hasta 32 estaciones de automatización de una red novaNet de SAUTER
- Gestión sin software propietario mediante Clientes de Web Estándar (PC, Notebook, Paneles táctiles) y Navegador de Web Estándar
- Interfaz de usuario HMI gráfica completa
- Interfaces de usuario autogeneradas con una estructura adecuada de direcciones interna de novaNet de SAUTER
- Acceso protegido por contraseña con modelo conceptual predefinido de funciones de acceso
- Representación de puntos de datos, alarmas, programas de temporización y datos históricos
- Representación gráfica de la instalación
- Transmisión cíclica de datos relevantes de la instalación vía correo electrónico
- Interfaces de usuario individualizables

Descripción técnica

- Hardware autónomo de servidor de web
- Dos puertos Ethernet (LAN / WAN) así como funcionalidad de módem integrada
- Comunicación vía http vía Ethernet o módem serie con el navegador de web o comunicación serie vía router novaNet291 con la red novaNet de SAUTER
- Exploración automatizada de la red novaNet
- Almacenamiento de datos históricos en tarjetas de memoria CF intercambiables
- Firewall integrado y parametrizable
- Actualización cíclica de páginas implementada

Productos

Tipo	Descripción	Tensión	Peso (kg)
EYW300F001B	Servidor de Web de red novaNet a nivel de estación de automatización	9-36 V~	1,3

Características técnicas

Alimentación eléctrica

Tensión de alimentación primaria	
Fuente de alimentación independiente no incluida en el alcance de suministro	100 - 240 V~, 50/60 Hz
Potencia absorbida conjuntamente con fuente de alimentación externa (no incluida en el alcance de suministro)	aprox. 20 VA

Versión

Dispositivo de sobremesa con fuente de alimentación independiente con accesorios (véase más abajo) puede montarse en carril DIN de armario eléctrico	
--	--

Interfaces

2x Ethernet	WAN, LAN
2x RS232	1x para conexión de módem 1x novaNet291

Condiciones ambientales admisibles

Temperatura de funcionamiento	0...60 °C
Temp. de transporte y almacenamiento	-25...70 °C (-13...158°F)
Humedad del aire	5...90 % HR sin condensación

Montaje

Dimensiones An x Al x Pr (mm)	223,6 x 110,7 x 61,8
-------------------------------	----------------------

Normas, directivas

Grado de protección	IP 00 (EN 60529)
Clase de protección	I (IEC 60536)
Clase de entorno	IEC 60721 3K3
Conformidad CE según	
Directiva CEM 89/336/CE	EN 55024
EN 55022 Clase A	

Información adicional

Instrucciones de montaje	MV 505910
Esquema de conexionado	A10374
Dibujo acotado	M10396
Manual de usuario	7001049
Manual de programación	7001050
Manual de configuración	7001056
Guía de inicio rápido	7001057

Accesorios

Tipo	Descripción
0920570010	Fuente de alimentación externa 100 – 230V, 1.5A, 50-60 Hz para EYW300F001B
0920240010	Kit de montaje para montar el EYW300F001B, MV 505911 en un armario eléctrico
0386301001	Cable de enlace novaWeb < -- > novaNet291