



EY-AS200: modu200

PDS 92.825

Estación de automatización

Su beneficio para una mayor eficiencia energética

SAUTER EY-modulo 2 – Tecnología miles de veces probada, con un nuevo diseño.

Para el control preciso de funciones, ¡24 horas al día!

Áreas de aplicación

Control, supervisión y optimización de instalaciones técnicas operativas en sectores como ingeniería HVAC.

Propiedades

- Estación de Automatización compacta
- Parte de la familia SAUTER EY-modulo
- 26 entradas
- 10 Salidas
- Comunicación: Sauter novaNet
- Programación/parametrización vía PC con CASE Suite Software (basado en IEC 61131-3)
- Bibliotecas de ingeniería de control
- Función tiempo y calendario
- Grabación de datos (histórico de base de datos)

Descripción Técnica

- Alimentación 24 V~/=
- 12 entradas digitales (alarma/status)
- 7 entradas analógicas (Ni/Pt1000)
- 5 entradas analógicas (U, Pot)
- 2 Contadores de pulsos
- 4 salidas analógicas (0...10 V)
- 6 salidas digital (relés 0-I)

Producto

Tipo	Descripción
EY-AS200F001	Estación de Automatización Compacta

Accesorios

Tipo	Descripción	Página
Unidad de operación manual		
EY-OP240F001	modu240	134
Cable de conexión		
0367842 002	Estación de automatización - modu240 1,5 m	¹⁾
0367842 003	Estación de automatización - modu240 2,9 m	¹⁾
0367842 004	Estación de automatización - modu240 6,0 m	¹⁾
Data Memoria		
0367883 002	PROM memoria 1Mb vacía (USER data) pack de 5 pcs.	¹⁾

¹⁾ Por favor, consulte el Datasheet del producto (PDS) para más información.

Información Técnica

Alimentación

Tensión	24 V~ (50/60 Hz) ±20% 24 V= (18...30 V)
Consumo de energía	hasta 11.5 VA
Energía disipada	hasta 6 W
Batería (buffer: RTC/SRAM)	Conexión CR2032

Interfaces, comunicación

EA-Netzwerk/novaNet	1x terminales a/b
Panel operativo EY-OP240F001	1x RJ-45-cable
(Idiomas: Alemán, Francés, Inglés, Italiano, Holandés, Español, Sueco, Noruego, Danés, Portugués, Finlandés, Polonés, esloveno, Húngaro, Ruso, Rumano, Checo, Turco, Eslovaco)	
MFA	256
Comandos de tiempo	320 entradas
HDB-entradas	
digital	2x 3584 (Block 1;3)
analógica	2x 3584 (Block 2;4)

Condiciones ambientes permitidas

Temperatura ambiente	0...45 °C
Humedad	10...85% rh Sin condensación

Instalación

W x H x D (mm)	244 x 120 x 73
Peso (kg)	0,65

Standards, orientaciones y directivas

Grado de protección	IP 00 (EN 60529) ¹⁾
Tipo de protección	I (EN 60730-1)
Tipo ambiental	IEC 60721 3K3
Conformidad con:	
Directiva 73/23/EWG	EN 60730
Directiva EMC 89/336/EWG	EN 61000-6-1 EN 61000-6-2 ²⁾ EN 61000-6-3 EN 61000-6-4
Software Clase A	EN 60730-1 Apéndice H

Información adicional

Instrucciones de montaje	P100002321
Datasheet del producto	PDS 92.825
Declaración sobre materiales y medioambiente	MD 92.825

1) Grado de Protección IP10 con protector de terminal (accesorio 0900240001).

2) Cuando el estándar industrial EN61000-6-2 debe cumplirse, los cables de alimentación a las entradas digitales (DI), las entradas/salidas analógicas (AI/AO), las salidas de medición (CI) y las salidas de voltaje (5 y 13 V) no deben ser más largos de 30m.