

EDS

EDS, Efficiency Data Server, Gestor energético com PowerStudio e servidor de Internet integrado

Código: M61010. **CONSULTAR DISPONIBILIDAD**

> Protocolo: Modbus Circutor
> Comunicações: Ethernet
> Nº relés: 6
> Entradas digitais: 8

Especificações

Alimentação em corrente alternada

Consumo	5...8VA
Frequência	47...63 Hz
Tensão nominal	85...264 Vca/120...300 Vcc

Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	90 x 105 x 105 (mm)
Envolvente	Plástico auto-extinguível UL 94 - V0
Peso (kg)	0,29

Características ambientais

Grau de proteção	IP 20
Humidade relativa (sem condensação)	5...95%
Temperatura de trabalho	-10 ... +60 °C

Normas

Certificações	CE, UL
Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)	2000
Segurança elétrica, Categoria da instalação	CAT III , IEC 61010
Normas	UL 94, UNE-UNE-EN 61010-1, UNE-EN55011, UNE-EN 6100-4-2, UNE-EN 61000-4-3, UNE-EN 61000-4-11, UNE-EN 61000-6-4, UNE-EN 61000-6-2, UNE-EN61000-6-3, UNE-EN 61000-4-5

Rede de comunicação

Protocolo	HTTP / Modbus RTU
Tecnologia / Interface	Ethernet 10 /100 BT

Segurança Elétrica

Classe de isolamento	Proteção contra choque eléctrico por isolamento duplo de Classe II (IEC 61010-1)

Interface do utilizador

Formato display	Alfanumérico 2 linhas
Resolução do monitor	20 caracteres
Tipo de visor	LCD retroiluminado

Data de criação: 29/11/2026 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.



EDS

Efficiency Data Server (Servidor de Dados de Eficiência)

Código: M61010.

Entradas digitais

Isolamento entre entrada e saída	1,5 kV
Tipo	Livre de tensão optoisolada
Corrente máxima em curto-circuito	50 mA

Saídas digitais de relés

Quantidade	6
Corrente máxima	5A
Tensão máxima de contactos abertos	250 Vca
Vida elétrica	3×10^4 (250 Vca / 5 A)
Vida mecânica	2×10^7
Potência máxima de comutação	750 VA

Data de criação: 29/11/2026 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.

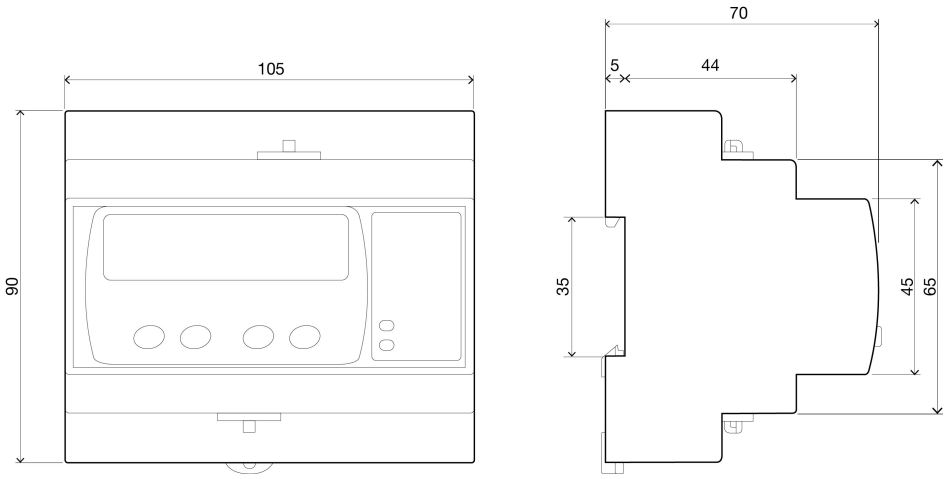


EDS

Efficiency Data Server (Servidor de Dados de Eficiência)

Código: M61010.

Dimensões



Data de criação: 29/11/2026 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.