



Electric Automation
Automation specialists

Referência: M1K04S03M1S01

M1K04S03M1S01 ELIWELL Memory 1240.E
4 sondas com impressora

A partir de Electric Automation Network



REGISTRADOR DE TEMPERATURA CERTIFICADO METROLÓGICAMENTE SEGUNDO ITC
3701/2006 - RD 889/2006
Equipamentos que cumprem a Portaria nº1129/2009

Registrador de temperatura totalmente homologado sob normas metrológicas

4 modelos para escolher:

1245: até 4 sondas

1240: até 4 sondas, impressora integrada

1285: até 8 sondas

1280: até 8 sondas, impressora integrada

Sem necessidade de licença para sua instalação.

Porta cartões SD padrão;

para conectar um cartão SD padrão e download de dados. Uma mesma cartão serve para a transferência de dados de múltiplas M1000.E

Download SD automática, sem a necessidade de tocar em qualquer tecla simplesmente introduzir o cartão.

RS - 485 Para conexão sistema Televi/ModBus+

RS - 232 Para conexão com MODEM GSM e envio de alarmes por SMS

RS - 232 - Para ligação ao PC e carregamento de dados.

Carregamento de papel térmico extremamente simples.

Memória de dados interna em conformidade com a norma **EM 12830**.

Relé de alarme e campainha.

2 Entradas digitais

Impressão gráfica e de texto.

Software incluído para gerar tabelas, gráficos, tabelas de alarmes, tabelas de parâmetros modificados.

Pantalla gráfico para a programação e visualização de dados

Sondas de diferentes comprimentos sob pedido. O registrador é fornecido com todos os documentos metrológicos (módulo F) e as sondas conectadas e lacradas.

Selecionar modelos de sonda junto ao registrador para confecção do conjunto homologado

	MEMORY 1000 com impressora (mod. 1240 e 1280)	MEMORY 1000 sem impressora(mod. 1245 e 1285)
Interface do usuário	Display LCD gráfico retro-iluminado 8 teclas em policarbonato	Display LCD gráfico retro-iluminado 7 teclas em policarbonato
Entradas analógicas	Até 8 entradas analógicas NTC	Até 8 entradas analógicas NTC

	MEMORY 1000 com impressora (mod. 1240 e 1280)	MEMORY 1000 sem impressora(mod. 1245 e 1285)
Entradas digitais	Até 2 entradas digitais	Até 2 entradas digitais
Saídas digitais	1 SPDT 5(2)A 250Va	1 SPDT 5(2)A 250Va
Conectividade	Porta RS-485 para comunicação ModBus+ Serial RS-232 para transferência de dados com software para Microsoft Windows® (fornecido) Slot para cartão de memória SD para transferência de dados Serial RS-232 para modem GSM	Porta RS-485 para comunicação ModBus+ Serial RS-232 para transferência de dados com software para Microsoft Windows® (fornecido) Slot para cartão de memória SD para transferência de dados Serial RS-232 para modem GSM
Relógio	presente	presente
Campainha eléctrica	presente	presente
Alimentação	230Va ±10% 50/60Hz	230Va ±10% 50/60Hz
Dimensões	210 x 245 x 70 mm	210 x 245 x 70 mm

Características

Referência	M1K04S03M1S01
Modelo	MEMORY 1240.E
Relés	1
RS485 Interno	Se
ITC 3701 - EN 12830	Se
Impressora	Se
Sondas	até 4 NTC
RS 232	Se
Formato	Muro