

Sistemi di automazione

Scheda catalogo breve
METEL EU

LFP-MON

- Interfaccia Modbus RTU
- 1 uscita a relè programmabile
- Ingresso di alimentazione 10-60 VDC
- Misurazione di corrente, tensione e temperatura



Sistema di misura di temperatura, tensione e corrente. Compatibile con RS485 MODBUS-RTU.

I dispositivi sono sviluppati e prodotti nell'UE e soddisfano i requisiti NDAA.

Modelli disponibili

Nome dell'ordine	Codice d'ordine
LFP-MON-BOX	5-201-285

Parametri tecnici

MISURA	
Attuale	Max. ± 30 A
Tensione	Max. 48 VDC
Temperatura	-55...+125 °C, precisione ±0,5 da -10 a +85 °C
RS485 (MODBUS-RTU)	
Modbus RTU	Compatibile
Velocità	max. 115200 bps
Protezione dalle sovratensioni	600 W (10/1000 µs)
USCITA RELÉ	
Numero di	1
Tipo di contatto	Commutazione
Massimo. Carico	62,5 VA (30 W) / 1 A / 60 V (carico resistivo)
POTENZA	
Intervallo di tensione d'ingresso	10 - 60 VDC
AMBIENTE	
Temperatura di esercizio	-40...+75 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...+75 °C
Umidità	Max. 100% (senza condensa)
MECCANICA	
Peso	0,22 kg
Protezione IP	IP 30

Standard e protocolli

Standard

Nota

EMC e sicurezza

Standard

Livello

Nota

Note

- Il produttore si riserva il diritto di modificare i parametri tecnici senza preavviso.

Documento creato il 10.02.2026 01:02:08