



Automatizačné systémy

Stručný katalógový list **METEL.EU**

LFP-MON

- Rozhranie Modbus RTU
- 1x programovateľný reléový výstup
- Napájací vstup 10-60 VDC
- Meranie prúdu, napätia a teploty



Systém na meranie teploty, napätia a prúdu. Kompatibilný s RS485 MODBUS-RTU.

Zariadenia sú vyvíjané a vyrábané v EÚ a spĺňajú požiadavky NDAA.

Dostupné modely

Objednávací názov	Objednací kód
LFP-MON-BOX	5-201-285



Technické parametre

MERANIE

Prúd	Max. ± 30 A
Napätie	Max. 48 VDC
Teplota	-55...+125 °C, presnosť $\pm 0,5$ v rozmedzí od -10 do +85 °C

RS485 (MODBUS-RTU)

Modbus RTU	Kompatibilný
Rýchlosť	max. 115 200 bps
Ochrana proti prepätiu	600 W (10/1000 μ s)

VÝSTUP RELÉ

Počet	1
Typ kontaktu	Prepínací
Max. zaťaženie	62,5 VA (30 W) / 1 A / 60 V (ohmové zaťaženie)

NAPÁJANIE

Rozsah vstupného napätia	10 – 60 VDC
--------------------------	-------------

PROSTREDIE

Prevádzková teplota	-40...+75 °C
Skladovacia teplota	-40...+75 °C
Vlhkosť	Max. 100 % (bez kondenzácie)

MECHANIKA

Hmotnosť	0,22 kg
Stupeň krytia IP	IP 30

Štandardy a protokoly

Štandard	Poznámka
----------	----------

EMC a bezpečnosť

Štandard	Úroveň	Poznámka
----------	--------	----------

Poznámky

- Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu technických parametrov bez predchádzajúceho upozornenia.

Dokument vytvorený dňa 06.08.2026 05:38:30