

## EPEVER MT53



Cena celkem:	<b>680 Kč</b> <b>(bez DPH: 562 Kč)</b>
Kód zboží:	SOPEPE0009
Part No.:	MT53
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### EPEVER MT53

#### Uživatelsky přívětivý monitorovací displej pro solární MPPT regulátory s komunikací RS-485.

Externí LCD displej **MT53** je navržen pro sledování a nastavování solárních regulátorů nabíjení s podporou **RS-485 komunikace**, včetně nejnovějších modelů řady **IT/ET-NC G3**. Displej se připojuje jednoduše přes **RJ-45 port** a je napájen přímo z regulátoru, což eliminuje potřebu samostatného napájení a zjednodušuje instalaci.

Displej umožňuje sledování provozního stavu v reálném čase, nastavení řídicích parametrů a přístup k systémovým informacím. Díky čitelnému **LCD displeji**, intuitivnímu ovládní pomocí tlačítek a možnosti montáže na stěnu nebo panel nabízí spolehlivé lokální monitorování bez nutnosti dodatečného kabelového rozvodu napájení.

- Kompatibilní se solárními regulátory řady IT-NC G3 a ET-NC G3 s podporou olověných baterií
- Napájení 5 V DC přímo z připojeného regulátoru s vlastní spotřebou pod 23 mA při zapnutém podsvícení
- Připojení přes standardní RJ-45 komunikační port s kabelem o délce 2 m (max. 50 m)
- Zobrazení provozních dat v reálném čase včetně indikace poruch a komunikačního stavu
- Ovládní pomocí čtyř navigačních a dvou operačních tlačítek pro snadné procházení menu
- Možnost nastavení řídicích parametrů a obnovení továrního nastavení přímo z displeje
- Kompaktní rozměry 114 × 114 × 48,2 mm s možností montáže na stěnu nebo panel
- Provozní teplotní rozsah -20 až +70 °C pro instalaci v náročných podmínkách

#### Snadná instalace a ovládní

Displej se dodává se standardním **RS-485 komunikačním kabelem CC-RS-485-RS-485-200U** o délce 2 m. Pokud je regulátor vybaven nestandardním RJ-45 rozhraním, je nutné zakoupit odpovídající komunikační kabel. Displej není vhodné instalovat do prostředí se silným elektromagnetickým rušením.

#### Čitelný LCD displej

Obrazovka slouží jako uživatelské rozhraní pro zobrazení všech důležitých informací. Pro optimální čitelnost je doporučeno držet úhel pohledu do 90° od horizontální roviny – při překročení tohoto úhlu může být čitelnost snížena.

#### Indikátory stavu

Displej je vybaven indikátorem poruch, který bliká při výskytu chyby (detaily viz manuál regulátoru), a komunikačním indikátorem zobrazujícím stav spojení mezi MT53 a připojeným regulátorem.

#### Obsah balení

Displej MT53, komunikační kabel RS-485 (2 m), montážní materiál, uživatelská příručka.

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Displej:** LCD, podsvícený, monochromatický

**Rozhraní:** RS-485 (konektor RJ-45)

**Napájecí napětí:** DC 5 V

**Vlastní odběr:** 15 mA (bez podsvícení), 23 mA (s podsvícením)

**Rozměry čelního panelu:** 98 × 98 mm

**Celkové rozměry:** 114 × 114 × 48,2 mm

**Hmotnost:** 230 g

**Provozní teplota:** -20 až +70 °C

**Kompatibilita:** IT-NC G3, ET-NC G3 (olověné baterie)