

**EPEVER MT53**

|              |                          |
|--------------|--------------------------|
| Cena celkem: | <b>647 Kč</b>            |
|              | <b>(bez DPH: 535 Kč)</b> |
| Běžná cena:  | <b>712 Kč</b>            |
| Ušetříte:    | <b>65 Kč</b>             |
| Kód zboží:   | SOPEPE0009               |
| Part No.:    | MT53                     |
| Záruka:      | 26 měs.                  |
| Stav:        | Nové zboží               |

**Popis****EPEVER MT53 externí displej pro solární MPPT regulátory řady IT/ET-NC G3****Uživatelsky přívětivý monitorovací displej pro solární MPPT regulátory s komunikací RS485.**

Externí LCD displej **MT53** je navržen pro sledování a nastavování solárních regulátorů nabíjení s podporou **RS485 komunikace**, včetně nejnovějších modelů řady **IT/ET-NC G3**. Displej se připojuje jednoduše přes **RJ45 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 ovládání 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 RJ45 komunikační port s kabelem o délce 2 m (max. 50 m)
- Zobrazení provozních dat v reálném čase včetně indikace poruch a komunikačního stavu
- Ovládání 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 ovládání**

Displej se dodává se standardním **RS485 komunikačním kabelem CC-RS485-RS485-200U** o délce 2 m. Pokud je

regulátor vybaven nestandardním RJ45 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 RS485 (2 m), montážní materiál, uživatelská příručka.

## **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Napájení:** 5 V DC (z regulátoru)

**Vlastní spotřeba:** < 23 mA (podsvícení zapnuto), < 15 mA (podsvícení vypnuto)

**Komunikační port:** RJ45

**Komunikační kabel:** standardně 2 m, max. 50 m

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

**Rozměry rámu:** 114 × 114 mm

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

**Hmotnost:** 0,23 kg (jednoduché balení), 0,32 kg (standardní balení)

**Provozní teplota:** -20 až +70 °C

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