

# TPM-CT-E-EU

- Třída přesnosti měření 0.5S
- LCD displej, snadné nastavení a kontrola
- Měřič se 3CT pro snadnou instalaci
- Kompatibilní s řadou střídačů GROWATT WIT + MAX



**GROWATT**

[www.ginverter.com](http://www.ginverter.com)

P O W E R  
- I N G  
T O M O -  
R R O W

| Produktový list           |                                                                                     | TPM-CT-E-EU (250/5A)                                                                 | TPM-CT-E-EU (600/5A)                                                                  | TPM-CT-E-EU (1200/5A) |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Obecné parametry          |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                       |
| Rozměry (V/Š/H)           | 94.5/72/65mm                                                                        |                                                                                      |                                                                                       |                       |
| Hmotnost                  | 220g                                                                                |                                                                                      |                                                                                       |                       |
| Způsob montáže            | DIN rail 35mm                                                                       |                                                                                      |                                                                                       |                       |
| Rozsah provozní teploty   | -25°C ~55°C                                                                         |                                                                                      |                                                                                       |                       |
| Rozsah teploty skladování | -40°C ~70°C                                                                         |                                                                                      |                                                                                       |                       |
| Provozní vlhkost          | 0 ~ 90%                                                                             |                                                                                      |                                                                                       |                       |
| Stupeň krytí              | IP51                                                                                |                                                                                      |                                                                                       |                       |
| Zdroj napájení            |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                       |
| Typ rozvodné sítě         | 3P3W/3P4W                                                                           |                                                                                      |                                                                                       |                       |
| Rozsah vstupního napětí   | 173 až 480 VAC (3P3W)L-L<br>100 až 276VAC (3P4W)L-N                                 |                                                                                      |                                                                                       |                       |
| Frekvence                 | 50/60Hz                                                                             |                                                                                      |                                                                                       |                       |
| Rozsah měření             |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                       |
| Napětí                    | 0.2%                                                                                |                                                                                      |                                                                                       |                       |
| Proudu                    | 0.2%                                                                                |                                                                                      |                                                                                       |                       |
| Výkonu                    | 0.5%                                                                                |                                                                                      |                                                                                       |                       |
| Frekvence                 | 0.2%                                                                                |                                                                                      |                                                                                       |                       |
| Komunikace                |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                       |
| Rozhraní                  | RS485                                                                               |                                                                                      |                                                                                       |                       |
| Přenosová rychlost        | 9600                                                                                |                                                                                      |                                                                                       |                       |
| Komunikační protokol      | Modbus RTU                                                                          |                                                                                      |                                                                                       |                       |
| CT parametry              |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                       |
| Komunikační kabel         | Kabel RS485 (15m)                                                                   |                                                                                      |                                                                                       |                       |
| Počet CT                  | 3*CT                                                                                |                                                                                      |                                                                                       |                       |
| Maximální míra detekce    | 250A                                                                                | 600A                                                                                 | 1200A                                                                                 |                       |
| Vnitřní průměr            | 30*20mm/1.17*0.78inch                                                               | 60*40mm/2.36*1.57inch                                                                | 120*80mm/4.72*3.14inch                                                                |                       |
| Ukázka                    |  |  |  |                       |
| Certifikace               | CE                                                                                  |                                                                                      |                                                                                       |                       |