

Bine ati venit

BR!CO
T O O L S

SC. IT Republic SRL

Bucuresti, Str. Ramnicu Valcea nr.14,

vanzari@bricotools.ro

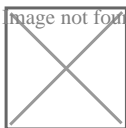
Nr. Reg. Comertului: J40/6893/2007, CUI:RO21515603

Showroom: Intrarea Ciurului, nr. 13, sector 4

Growatt contor trifazat TPM-E

Producator: Growatt

image not found or type unknown



1471 lei (cu TVA)

Descriere:

Contorul trifazat Growatt TPM-E este o solutie individuala pentru monitorizarea autoconsumului. Este un contor inteligent (smart-meter) bidirectional trifazat ce se poate utiliza doar in cazul bransamentelor trifazate. Contorul masoara atat energia care intra din reseaua nationala cat si energia electrica produsa de panourile fotovoltaice, care este injectata in retea). Controlul preia aceste informatii (energie produsa, energie consumata) si le transmite catre inverter iar astfel, dumneavoastra aveti o imagine de ansamblu a sistemului: cantitatea de energie produsa, cantitatea de energie consumata din retea, respectiv din panourile fotovoltaice si cantitatea de energie electrica pe care ati injectat-o in reseaua nationala.*

Este compatibil cu invertoarele Growatt On-Grid, Off-Grid si Hibrid. Contorul comunica prin interfata RS485 si conexiune directa la inverter, este usor de instalat si rentabil.

Unitatea masoara si afiseaza diversi parametri electrici importanti si ofera un port de comunicatie pentru citire si monitorizare de la distanta.

Masurarea bidirectionala a energiei face ca unitatea sa fie o alegere buna pentru masurarea energiei solare fotovoltaice la solutiile On-Grid si Hibrade.

Growatt TPM-E este o solutie one-to-one pentru instalariile trifazate pentru fixarea limitei de export a retelei electrice.

Contorul este precis, ceea ce face ca informatiile stocate de la invertoare sa fie de incredere.

Growatt TPM-E se instaleaza imediat dupa contorul de energie electrica si dupa siguranta generala

(principala), respectiv: contor electric, siguranta generala, smart meter, consumatori).

Date tehnice:

Dimensiuni: 72x94.5x65 mm

Masa: 398g

Montaj: sina DIN 35 mm

Temperatura lucru: -25°C to +55°C

Temperatura depozitare: -40°C to +70°C

Umiditate lucru: 0 to 90%, fara condens

Grad protectie: IP51

Informatii electrice:

Tip retea: 3P4W (trifazat, 4 conductori - 3 faze+nul)

Tensiune intrare: 320~520VAC (L-L)

Frecventa: 50/60Hz (45~56) Hz

Curent nominal/Curent Max.: 10A/100A

Interval masurare:

Precizie tensiune: 0.5%

Precizie curent :0.5%

Precizie putere: 1%

Precizie frecventa : 0.2%

Comunicare:

Rata de transfer: 9600 bps

Protocol de comunicare: Modbus RTU

Set livrare:

Smart meter

Este compatibil cu invertoarele Growatt de pân? la 50kW.

Toate specificatiile pot fi modificate fara notificare.

****Nota: injectarea in reseaua nationala presupune actualizarea contractului cu furnizorul dumneavoastra de energie electrica***