



[www.regulusromtherm.ro](http://www.regulusromtherm.ro)



PG 500 Compact

Manual de instalare și operare  
PG 500 Sursa de alimentare pt. backup

RO

**PG 500 Compact**

## FIȘĂ TEHNICĂ

| PG Compact Sursă de alimentare cu BACKUP |                                  |                                           |
|------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------|
| Model                                    |                                  | PG 500 Compact                            |
| Intrare                                  | Voltaj/frecvență                 | 230 V                                     |
|                                          | Voltaj/frecvență                 | 170 - 260 V / 50 Hz                       |
|                                          | Siguranță                        | 250 V / 6 A                               |
| Ieșire                                   | Putere ieșire inverter           | 600 W                                     |
|                                          | Tensiune nominală                | 230 V                                     |
|                                          | Toleranță voltaj (mod BACKUP)    | 195 - 255 V                               |
|                                          | Frecvență                        | 50 Hz                                     |
|                                          | Toleranță frecvență (mod BACKUP) | ± 1 Hz                                    |
|                                          | Tip undă (mod BACKUP)            | sinusoidală, modificată                   |
| Alte                                     | Dimensiuni (LxWxH)               | 335 x 125 x 195 mm                        |
|                                          | Greutate                         | 11 kg inclusiv baterii                    |
|                                          | Temperatură de lucru ambientală  | 0 - 40 °C                                 |
|                                          | Umiditate relativă ambientală    | 0 - 90 %, fără condensare                 |
|                                          | Nivel zgomot                     | funcționare silențioasă (fără ventilator) |

| Baterie      |                              |                         |
|--------------|------------------------------|-------------------------|
| Tip          |                              | Baterii cu plumb pt UPS |
| Date tehnice | tensiune nominală a bateriei | 12 V                    |
|              | număr                        | 2                       |
|              | capacitate baterie           | 18 Ah (2 x 9 Ah)        |
|              | curent max. de descărcare    | 3 A                     |

| Perioadă de backup cu baterii recomandate |                           |               |
|-------------------------------------------|---------------------------|---------------|
| Model                                     |                           | PG500 Compact |
| Încărcări mici                            | putere consumator (230 V) | 20 W          |
|                                           | perioadă backup           | 5 h           |
| Încărcări mai mari                        | putere consumator (230 V) | 45 W          |
|                                           | perioadă backup           | 3 h 30 min    |

## 6 MENTENANȚĂ

Sursa PG 500 COMPACT nu necesită mentenanță în mod special. Deconectați sursa de la rețea înainte de curățare. La nevoie, curățați suprafața acesteia cu o lavetă fără detergent. Nu utilizați spray pentru curățare. După curățare, reconectați sursa la rețea.

Curățarea sursei la interior, poate fi efectuată doar de personal calificat.