

# REGULAČNÉ JEDNOTKY AZ-ROUTER

## AZ-ROUTER 3F-SMART SET

- Regulácia prietokov fotovoltaickej elektrárne na ohrev vody
- Webserver kvôli ľahkej konfigurácii a správe pomocou mobilu, tabletu či PC a vzdialenej kontrole odkiaľkoľvek
- Netreba SSR relé, všetko je obsiahnuté v jednom výrobku, bezdrôtový
- Naraz môžu byť pripojené až 3 regulačné jednotky



### AZ-ROUTER SLAVE JEDNOTKA

Jednotka regulácie obsahuje komunikačné, sledovacie a riadiace obvody spolu s výkonovými prvkami pre 1- až 3-fázové spotrebiče. Predstavuje možnosť rozšírenia pre reguláciu viacerých spotrebičov.

PARAMETER	MERACIA JEDNOTKA DRP-3SM	REGULAČNÁ JEDNOTKA DRP-3SL
Napájacie napätie/frekvencia siete [V/Hz]	230/50	230/50
Príkon [W]	Max. 3	Max. 3
Merací rozsah napätia [V]	0-275	-
Merací rozsah (prúd) [mA]	0-40	-
Prúdový transformátor [A]	1000:1, 0-40	-
Zaťažovací odpor prúdového transformátora [Ohm]	100	-
Regulované napätie [V/Hz]	-	2 x 230/50
Regulovaný prúd [A]	-	Max. 3 x 16
Chladenie	Pasívne	Aktívne (ventilátor)
Pásmo RF komunikácie [MHz]	433	433
Dosah RF komunikácie [m]	Min. 30 (zástavba)	Min. 30 (zástavba)
Pásmo WIFI komunikácie [GHz]	2,4	-
Nosná frekvencia PWM regulácie [Hz]	-	20,1
MODE vstup [V, Hz]	180-250, 50	-
Rozsah meranej teploty [°C]	-	-20 až 140
HDO vstup [V, Hz]	180-250, 50	-
Inštalčné prostredie - čistota	Normálne	Normálne
Krytie	IP 20	IP 20

### PRÍDAVNÁ ANTÉNA K AZ-ROUTERU

Silnejšia anténa pre bezdrôtové prepojenie meracej a regulačnej jednotky, dĺžka kábla je 1 m.

