

**EL-UR** d.o.o.

**ELEKTROUREĐAJI**

Zagreb, Bukovačka 306

tel/fax: 385 1 38 86 669

e-mail: [el-ur@el-ur.com](mailto:el-ur@el-ur.com)

web: [www.el-ur.hr](http://www.el-ur.hr)

[www.el-ur.com](http://www.el-ur.com)

matični broj: 3931366

**STABILIZATORI  
IZMJENIČNOG NAPONA  
DISTRIBUTIVNE MREŽE**

Stabilizatori izmjeničnog napona su uređaji namijenjeni za korekciju sniženog ili povišenog ulaznog izmjeničnog napona.

Kad se ulazni napon nalazi unutar granica od +6% do -27% nazivnog napona tada je izlazni napon unutar granica od +/-6% nazivnog izlaznog napona, a ako ulazni napon bude veći od +6% nazivnog ulaznog napona i izlazni napon je veći od +6% nazivnog izlaznog napona.

Princip rada stabilizatora zasniva se na promjeni prijenosnog omjera autotransformatora pri čemu upravljačka elektronika nadzire ulazni napon te na temelju ulaznih vrijednosti vrši stabilizaciju izlaznog napona.

Rukovanje ovim uređajima je vrlo jednostavno jer je potrebno dovesti mrežni napon na ulaz uređaja, spojiti trošilo i uključiti sklopku uređaja



**STAB 10**



**STAB 16**