

# ELK 800

Loodud Eesti tarbijate soove silmas pidades,  
välja töötatud Elrato inseneride poolt



**ELK 800** -seeria elektrikilbid on mõeldud kasutamiseks hoonete peakilpidena, jaotus- ja rühmakilpidena ning releekaitse ja juhtimiskilpidena. Korpuse tugev konstruktsioon ja hea kaitstus välismõjude eest võimaldab teda kasutada nii siseruumides kui ka välistingimustes. Kilbid sobivad kasutamiseks tööstuses, tsiviilehituses ja elektrivõrgu madalpingepaigaldistes.

Ehitus: Kilbi korpus valmistatakse 1,5 mm teraslehest. Kõrgema IP54 korpused on tsingitud ja ukсед on vastavalt tihendatud. Korpus ja ukсед, ka tsingitud, on kaetud pulbervärviga (RAL 7035). Kilbi võib projekteerida nii üksiku kapina kui ka mitmeväljalise koostena. Montaaživäljade vertikaalvaheseinad on teraslehest, horisontaal-vaheseinad vastavalt vajadusele, kas teraslehest või isoleermaterjalist. Sellega tagatakse skeemiosade eraldatus ja võimaldatakse neid eraldi teenindada.

Vajaduse korral (paigaldus agressiivsesse keskkonda, toiduainetööstusse vms) valmistatakse kilbi korpus roostevabast terasest ning seda ei värvita.

Paigaldusviisid ja mõõtmed: Kilpe võib paigaldada vastavalt konstruktsioonile kas seinale, jalandile või sokliga põrandale.

Tehnilised andmed:

Nimipinge 690 V

Nimivool 800 A

Lühiskindlus 36 kA

Sagedus 50 Hz

Isolatsioon > 10M'ohm

Kaitseklass IP 32, IP 54