

Peakaitsemele vastavad võimsused kilovattides

Kaitsme valikul on oluline teada, kui palju elektritarviteid te korraga tööle saate panna ilma, et peakaitse välja lülituks.

Allolevas tabelis on ära toodud peakaitse suurused, mida saate koju valida ning neile vastav võimsus nii ühefaasilise kui kolmefaasilise ühenduse korral.

PEAKAITSME SUURUS AMPRITES	1-FAASILISE ÜHENDUSE VÕIMSUS KILOVATTIDES	3-FAASILISE ÜHENDUSE VÕIMSUS* KILOVATTIDES
16 A	3,5 kW	10,5 kW
20 A	4,4 kW	13,2 kW
25 A	5,5 kW	16,5 kW
32 A	-	21,1 kW
40 A	-	26,3 kW
50 A	-	32,9 kW
63 A	-	41,5 kW

*3-faasilise ühenduse korral jagatakse elektrivool faaside vahel võrdselt, s.t igas faasis võib tarbida näiteks 3x16 A peakaitse korral üheaegselt 3,5 kW.

Näiteks soovite korraga kasutada veekeetjat 2 kW ja tolmuimejat võimsusega 1,5 kW, (kokku 3,5 kW) siis peaks peakaitse olema vähemalt 16 A.

3-faasilise ühenduse korral on soovitatav suuremad kodumasinad ühendada erinevatele faasidele. Nende ühenduste tegemiseks tuleb pöörduda elektritööde firma poole. Siis jagate kodu elektri koormuse faaside vahel võrdselt ja saate kasutada optimaalset peakaitse suurust. 1-faasilise ühenduse puhul selline võimalus puudub.