

Effektvakt

Effektvakt

Övervakar strömförbrukningen och sluter eller växlar en kontakt när inställd ström överskrids.

Kontakten kan i sin tur koppla bort ett belastningsobjekt. Strömförbrukningen mäts på den högst belastade fasen, så även trefasbelastningar kan regleras.

Användning

Vakten lämpar sig väl för enfamiljhus som ligger nära sin tariffgräns. Där kan den t ex koppla från elvärmen eller varmvattenberedaren när bastun slås på.

Ett annat område är energibesparing.

Anslutningar:

1 - 6 mm² mjukledare

För teknisk information se sidan 401

Produkt	Märkdata	Antal mod.	Förp.	Ref.nr.	E-nr.
Effektvakt Används när den ström som överskrider max. värde är känd Kontakt: 1 Ö, 250 V / 1 A AC1	Driftströmsområde: 6,7 till 39 A Växlingsström: ≤ 5,3 A	1	1	ED183	8871113



ED183

Reläer

Nätbortkopplare

Nätbortkopplare EM011

EM011 är en elektronisk reläfunktion för styrning av belastningar endast då de brukas. Nätbortkopplare övervakar ledningen och om någon belastning kopplas in kommer ström-

men att automatiskt kopplas till, övrig tid ligger endast en liten övervakningsspänning fram till belastningsobjektets brytare.

På så sätt undviker man att elektriska fält stör omgivningen.

För teknisk information se sidan 398

Produkt	Teknisk data	Antal mod.	Förp.	Ref.nr.	E-nr.
Nätbortkopplare För resistiv last Glödljus	Märkspänning 230 V~ 50 Hz Märkström: $I_N = 16 \text{ A AC1}$ Övervakningsspänning: 15 V DC	1	1	EM011	1905457



EM011