

BAS-EVC – Belastningsvakt

Betalar ni 1.500 kronor för mycket på er elräkning varje år?

*Har ni direktverkande el?
Ofta pratas det om att man kan sänka de rörliga kostnaderna för uppvärmningen. Det är sant, men glöm inte att ni även kan sänka de fasta avgifterna.*

BAS-EVC begränsar effektuttaget vilket gör det möjligt att sänka huvudsäkringen från exempelvis 25A till 20A.

I och med detta kan en lägre säkringstariff erhållas från nätbolaget.

- Inställbar maxström 16A - 63A
- Automatisk styrning i två steg
- 2 stycken reläutgångar
- 3 stycken strömtransformatorer medföljer

BAS-EVC uppfyller kravet att inte slå på strömmen fullt efter strömavbrott utan det sker med en fördröjning på 2 timmar.

Vid installation i eluppvärmda villor, restauranger, kontor etc. kan det under viss tid bli behov av stora effektuttag. Montera in en BAS-EVC som håller reda på effektuttaget och begränsar detta så att huvudsäkringen inte löser ut.

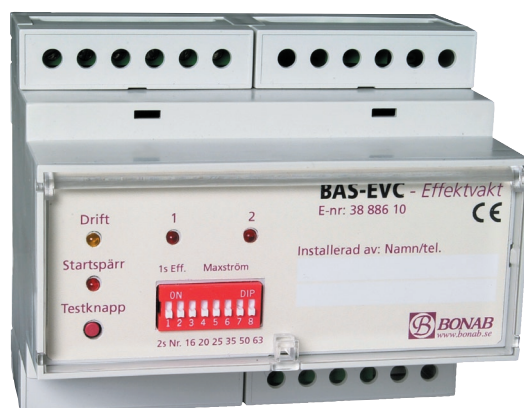
Det kan exempelvis vara vid samtidigt utnyttjande av bastu, ugn, torktumlare, motorvärmare och värmepump.

BAS-EVC styr automatiskt i två steg och känner av hur mycket effekt som är inkopplad. Enheten har 2 stycken inbyggda reläer som kan styra 2 stycken yttre kontaktorer. Dessa kontaktorer kan styra ett antal olika belastningar som exempelvis elvärmeradiatorer, elpatron till varmvattenberedare mm.

Exempel

Det är oftast under korta perioder som effektuttaget är högt. Genom att sänka huvudsäkringen ett steg kan ni minska er årliga abonnemangsavgift.

Om ni har en villa eller ett radhus kan ni spara upp till 800 kronor per år genom att sänka er huvudsäkring från 20A till 16A. Sänker ni från 63A till 50A kan ni inom en del nätområden spara upp till 3.500 kronor per år.



- Larm · Styrning · Reglering
- El- och elektronikkomponenter
- Verktyg · Montagebord

BAS-EVC – *Teknisk Information*

Driftspänning	230VAC
Frekvens	50Hz
Effektförbrukning	3W
Säkringar	2 x T2AH-250V
Ingång	Ingång för 3 strömtransformatorer (3st. TR2025-S för max Ø11mm kabel medlevereras)
Utgång	2 växlande reläer 2A AC51 vid 230VAC 50Hz
Inställningsområde	16, 20, 25, 35, 50, 63A
Temperatur drift	0- 50°C
Temperatur förvaring	-25- 70°C
Godkännanden	EN60669-1/2 EN61000
Kapsling	Norm, 6 moduler, IP31
Mått B x H x D (mm)	106 x 90 x 73
Montage	DIN-skena i normcentral
Vikt (g)	600 gram

Beställningsinformation

E-nr	Art. nr.	Benämning
38 886 10	BAS-EVC	Belastningsvakt 1 eller 2 steg

Kompletterande produkter

E-nr	Art. nr.	Benämning
32 943 07	CTX 24 40 230 U	Kontaktor 24A 4NO 230VAC
21 195 08	G101C10 CT12	Dvärgbrytare 1x10A C Kapsling IP41 12-moduler



- Larm · Styrning · Reglering
- El- och elektronikkomponenter
- Verktyg · Montagebord