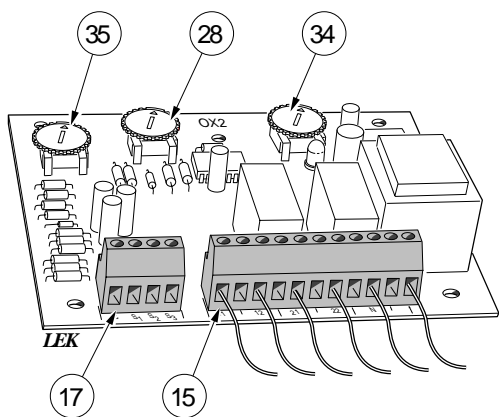


**MONTERINGSANVISNING**
**EBV 112 VX**
**Beskrivning**

EBV 112 VX är en tvåstegs elektronisk effektvakt för bortkoppling av effekt, överstigande den på effektvakten inställda effekten.

EBV 112 VX är avsedd att användas i villor eller motsvarande.


**Inkoppling**

Elmatning sker på plint (15) pos "↑" och "N".

Strömkännarna (46) anslutes till plint (17). Pos "C" är gemensam anslutningspunkt för alla strömkännare.

Positioner på plint (15).

Position	Funktion		
↑	Fas	Vid överström	
N	Nolla		
Justeras av (28)	13	Ut kontakt 11-13	sluter vid överström
	11	Gemensam för 12 och 13	bryter vid överström
	12	Ut kontakt 11-12	
Justeras av (34)	23	Ut kontakt 21-23	sluter vid överström
	21	Gemensam för 22 och 23	bryter vid överström
	22	Ut kontakt 21-22	
C, S1, S2, S3	Inkoppling av strömtrafo		

## Inställning

Huvudsäkringarnas storlek ställs in på ratt (35). Med rattarna (28) och (34) ställs elpatronernas bortkopplade effekt in. Om pannans eleffekt kopplas om måste även inställningarna (28) och (34) ändras. Fabriksinställning är 3,5 kW.

Vid för låg inställning kommer effektvaktens reläer att koppla in och ur effekt av sig själv, med korta intervaller. Vid för hög inställning kommer effektvakten inte att koppla in elpatronerna igen efter bortkoppling.

Inställningen på ratt (34) styr det först bortkopplade steget (PATRON 2) och inställningen på ratt (28) styr det andra bortkopplade steget (PATRON 1).

## Tekniska data

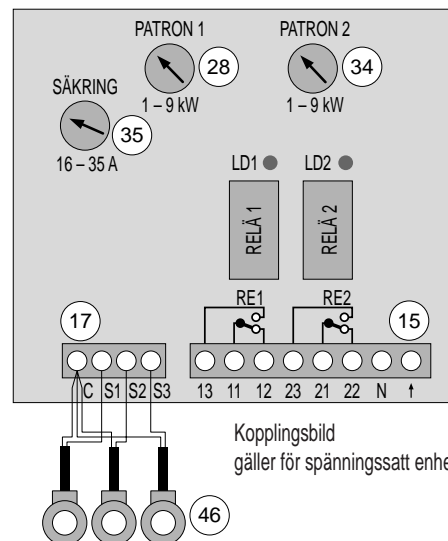


Matningsspänning	230 V~
Effektförbrukning	4 W
Max brytström	2 A
Inst omr huvudsäkring	16 – 35 A
Inst omr manöverrelä	1 – 9 kW

## Indikeringar

I normalläge (ingen effekt bortkopplad) lyser båda lysdioderna LD1 och LD2. När relä 2 blockerar eleffekt så slocknar LD2 och när även relä 1 blockerar eleffekt så slocknar LD1. Inkoppling sker i omvänd ordning.

Effektvakten har en inbyggd tidsfördröjning på ca 10 sekunder. Detta innebär att eventuella indikeringar inte tänds omedelbart vid inkoppling.



EBV 112 VX



**NIBE AB**

Box 14  
Järnvägsgatan 40  
285 21 MARKARYD

Tel: 0433 - 73 000  
Fax: 0433 - 73 190  
www.nibe.se