

”Med pris som de billiga men funktion som de dyra!”

# BELASTNINGSVAKT

Belastningsvakten används för att koppla bort vissa oprioriterade laster under kortare belastningstoppar. Vakten arbetar med två steg och kopplar bort så mycket som behövs för att totallasten skall bli mindre än maximalt tillåtet värde.



## Normskenemontage

EVS 1-3/25, 10-25A    EVS 1-3/125, 63-125A  
E 38 860 00            E 38 860 04  
EVS 1-3/63, 25-63A    EVS 1-3/250, 125-250A  
E 38 860 03            E 38 860 05



## Normlådemonterad

med 2st kontaktorer  
EVS 1-3/2K 10-25A  
E 38 860 02



## Vakt i lådmontage

EVB 1-3 10-25A  
E 38 860 10

## BELASTNINGSVAKT EVS1-3, EVB1-3

- Låg kostnad, konkurrerar med de billiga varianterna av belastningsvakter på marknaden, men med funktioner som endast finns hos betydligt dyrare vakter.
- Mikroprocessorstyrd tvåstegs belastningsvakt.
- Använder fasen med högst belastning vid mätning.
- Mäter belastning 4ggr/s och filtrerar signalen för att eliminera att korta tillfälliga toppar aktiverar vakten.
- Beräknar status var tionde sekund och avgör om vakten skall aktiveras.
- Fördröjning innan effektreducering minskar progressivt med ökande last.
- Fyra fasta mätområden.
- Mäter lastförändring vid fränkoppling av last och kontrollerar när lasten åter får plats inom inställt område. Detta gäller för båda stegen.
- Hysteresalternativ för att tillåta återkoppling av belastning innan totalbelastningen sjunkit med den bortkopplade lastens värde.
- Laster fränkopplade i 5 min efter spänningstillslag.
- Snabbstart för att förenkla tester vid installation.
- Indikerar last över inställt värde utan fördröjning.
- Indikerar om ett eller båda stegen har kopplats ur.
- Finns i två alternativa kapslingar en för normskenemontage, en monterad direkt i låda.
- Belastningsvakten för normskenemontage kan fås med kontaktorer och låda.
- Levereras med tre strömtransformatorer i ringkärneutförande.

## TEKNISKA DATA

Matningsspänning	230V 50HZ
Effektförbrukning	3,7W exklusive kontraktorer
Ingångar	3 st strömtransformatorer 300/1 för 10-63A och 1250/1 för 63-250A
Utgångar	2st enpoliga växlande reläer max 6A
Kontakter	20A per pol (SIEMENS 5TT3 983)