



### Funktionsprincip

Effektvakten kan med fördel användas när man vill begränsa effektuttaget ur en anläggning, t ex på grund av mätarsäkringens storlek. Det förutsätter att man vet vilken last det är som löser mätarsäkringen för att kunna koppla bort någon annan last under den tid den prioriterade lasten är inkopplad. Effektvakten kopplas i serie med den bevakade lasten och styr sedan bort den oprioriterade lasten.

### Exempel:

En vanlig applikation är när man har ett bastuaggregat som tillsammans med den normala lasten överskrider mätarsäkringens storlek.

### Teknisk data

	ED183
<b>Driftströmsområde</b>	6,7 till 39 A
1-fas; 230 V	1,5 till 9 kW
3-fas; 400 V	4,6 till 27 kW
<b>Växlingsström</b>	4,6 till 27 kW
<b>Märklast</b>	0,5 till 4 VA
<b>Kontaktfunktion</b>	1 öppen
<b>Kontaktlast</b>	1A / AC1
<b>Material</b>	förgylld silver
<b>Reaktionstid</b>	10...20 ms
<b>Återgångstid</b>	5...10 ms
<b>Elektrisk livslängd med märklast</b>	> 10 <sup>5</sup> omkopplingar
<b>Omgivningstemperatur</b>	max. 40 °C
<b>Kapslingsklass</b>	IP 40
<b>Anslutningar</b>	
Spole	2,5 till 16 mm <sup>2</sup>
Kontakter	0,75 till 4 mm <sup>2</sup>

### Anslutning ED183

