



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

Anslutning ED183

