



Stegborgs Green Motion

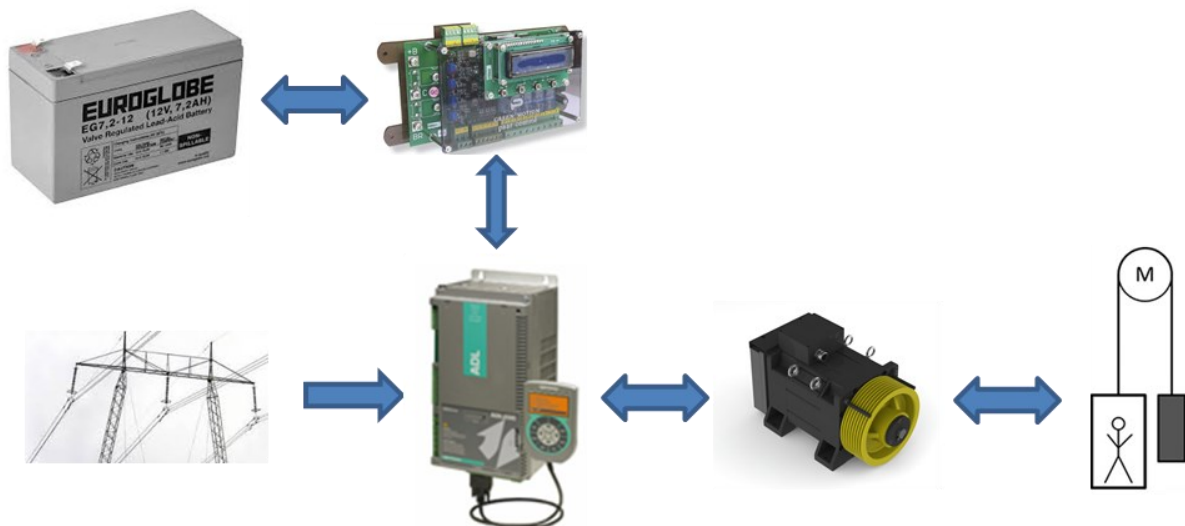
Styrsystem för hiss som sänker energikostnaden och säkerställer hissens funktion vid strömavbrott.

Energibesparing

När lasten driver motorn så genereras energi och i vanliga fall bränns den bort i ett bromsotstånd, men med detta intelligenta system tas den energin tillvara och lagras i batterier. När sedan motorn driver lasten återanvänds den lagrade energin från batterierna, samt kompletteras med ny energi från nätet vid behov. Ingen 3-fas behövs, det räcker med 1-fas 16A för hela hissen. Vårt system sänker energikostnaden med över 50%, jämfört med att energin kyls bort. Varierar elpriset under dygnets timmar kan systemet se till att batterierna laddas när priset är som lägst. Detta ger ytterligare en besparingsmöjlighet.

Strömavbrott

Vid strömavbrott fungerar hissen som vanligt med samma komfort och hastighet. Detta ger ökad tillgänglighet och trygghet för användarna. Med fullt laddade batterier klarar systemet 200-400 resor.



Fördelar

- Låg energiförbrukning
- Fungerar vid strömavbrott
- Endast 1-fas 16A behövs