

(Hiss-)UPS PWA Power Absorber



Riello UPS kompletterar sitt sortiment genom att standardmodellerna MPT och MHT klarar regenererad effekt från lasten.

Normalt så klarar inte UPSer återmatad energi, speciellt under batteridrift. För att klara detta så har man inkluderat en effektabsoberare (Power Absorber) i UPSen.

Återmatning från lasten, tex vid bromsning, som normal sett kan förstöra UPSen tas nu om hand av det inbyggda motståndet med dess styrning.

Den största fördelen med detta är att man inte får något avbrott mot lasten vid nätavbrott.

Denna UPS-lösning fungerar så att vid normaldrift så går återmatningen igenom UPSen och tillbaka ut på nätet. Vid nätbortfall så märker inte lasten av något utan kör på som vanligt. Återmatningen vid batteridrift tas om hand av UPSens inbyggda PowerAbsorber.

Dvs inget avbrott samt ingen ombyggnad av utrustningen (hissen).

Användningsområden:

- Personhissar / Räddningshissar (Brandmanshissar enligt standarden SS-EN 81-72)
- Sjukhus (hissar)
- Kranar
- Industri (malning, vridning, borrar, etc.)

Backuptid / Batterier:

- Beroende på tid och effekt
- Batterimodell +12-år eller enligt önskemål
- Vanligtvis på ställning

Effektstorlekar och återmatningseffekt:

UPS (effekt kVA)	ÅTERMATNINGSEFFEKT REGENERERAD	DIMENSIONER bXdXh [mm]
MPT 30 PWA	40kW max – 5 sek 4kW kontinuerligt	825 x 740 x 1400
MPT 40 PWA	40kW max - 5 sek 4kW kontinuerligt	825 x 740 x 1400
MPT 60 PWA	40kW max – 5 sek 4kW kontinuerligt	1070 x 740 x 1400
MPT 80 PWA	40kW max – 5 sek 4kW kontinuerligt	1070 x 740 x 1400
MHT 100 PWA	150kW max – 5 sek 15kW kontinuerligt	1200 x 850 x 1900
MHT 120 PWA	150kW max – 5 sek 15kW kontinuerligt	1200 x 850 x 1900
MHT 160 PWA	150kW max - 5 sek 15kW kontinuerligt	1400 x 850 x 1900
MHT 200 PWA	150kW max – 5 sek 15kW kontinuerligt	1400 x 850 x 1900
MHT 250 PWA	150kW max – 5 sek 15kW kontinuerligt	1400 x 850 x 1900
MHT 300 PWA	150kW max - 5 sek 15kW kontinuerligt	1900 x 1000 x 1900
MHT 400 PWA	150kW max - 5 sek 15kW kontinuerligt	1900 x 1000 x 1900

Projektering:

Hör med oss så hjälper vi till med projektering, Effektstorlek, Batterival ,
Bypassbrytare mm.