

- Ekte modulær UPS med hot-swapable UPS- og batterimoduler
- Hot-swapable statisk bypass
- 25kVA kraftmoduler
- Ingen elektronikk i kabinett, alt desentralisert i hver modul
- Green Power - opp til 96,5% virkningsgrad
- Redundant løsning - N+x og redundante moduler
- Høy kortslutningsytelse
- Produsert i Europa

Modulys Green Power

Modulys Green Power er en skalerbar UPS-løsning med fleksibilitet og redundans på flere nivåer. Dette gir en unik opptid ved utvidelse og vedlikehold. Alle moduler er hot-swapable (dvs. kan fjernes mens UPS er i drift uten at lasten påvirkes). Modulene er på 25kVA - og du kan bygge løsninger opp til 600kVA. Det går opp til 8 moduler i ett skap, opp til tre skap kan kobles i parallell. Innebygget manuell og statisk bypass. Green Power betyr lite varmetap, lavere strømrregning og mindre behov for kjøling. Batterisystemet er også modulært basert på uavhengige strenger. Modulys GreenPower er den optimale løsningen dersom TCO og effektivt vedlikehold er viktig.



Varenummer	Beskrivelse	Dimensjoner h/b/d (mm)	Vekt (kg)
M4-S-200-82B0	Systemskap med plass til 8 moduler med vedlikeholdsbypass bryter	1 975 x 600 x 890	230
M4-S-200-82-0	Systemskap med plass til 8 moduler med I/O og vedlikeholdsbypass bryter	1 975 x 600 x 890	230
M4-S-200-87-0	Systemskap med plass til 8 moduler klargjort for parallelt oppsett	1 975 x 600 x 890	230

M4-PI-25	Modulys Power modul 25kVA	130 x 600 x 600	34
M4-PI-25+CH	Modulys Power modul 25kVA med 16A lader	130 x 600 x 600	34
M4-BH-00S-005L	Batterikabinett - tomt for 5Ah	1 990 x 600 x 890	160
M4-BH-00S-009L	Batterikabinett - tomt for 9Ah	1 990 x 810 x 910	260
M4-BC-00S-092L	Batterikabinett - tomt for 92Ah	1 990 x 810 x 890	220

Inngang

Spenning:	400 V TN-S	Frekvens:	50/60 Hz ± 10 % velges automatisk
Spenningsområde:	340 V til 480 V	Effektfaktor (THDi):	0.99 / < 3 %

Utgang

Spenning:	400 V (kan konfigureres til 380 / 415)	Spenningstoleranse:	± 1%
Frekvens:	50Hz eller 60Hz (±0,1)	Overlastkapasitet:	Opp til 125 % i 10 minutter - 150 % i ett minutt

Miljø

Temperaturkrav:	0°C til +40°C (15° til 25° for optimal batteridrift)	Krav til kjøling:	400 m ³ /h pr. modul
Akustisk støy:	< 55 dBA	Varmetap:	1 500 W pr. modul