

- En til en power factor: kW = kVA
- Green Power - 96% virkningsgrad
- THDI < 2,5 % ved hjelp av IGBT likeretter
- Kompakt design
- Opp til 6 enheter kan kobles i parallell
- Høy kortslutningsytelse

Mastery's Green Power 10 - 40 kVA

Mastery's Green Power gir deg det beste av dagens UPS-teknologi. Green Power betyr en UPS med lite varmetap, lavere strømregning og mindre behov for kjøling. Modellene kommer valgfritt med batterier internt, eller modeller for oppkobling mot eksterne batteribanker. Siden kW = kVA - power factor = 1.0 - vil det bety en effektiv UPS kostnadsmessig. Mastery's Green Power er en UPS-serie som gir deg maksimal energieffektivitet, som resulterer i store besparelser på strømregningen!



Modell:	10 kVA	15 kVA	20 kVA	30 kVA	40 kVA
Pn (kW)	10	15	20	30	40
3 fas inn / 1 fas ut	JA (Utgang: 230 V 1 fas - valgbar 208/220/230/240 V)			Nei	
3 fas inn / 3 fas ut	JA (Utgang: 400 V 3 fas - valgbar 360/380/400/415 V)				
Akustisk støy	< 52 dB			< 55 dB	
Krav til kjøling	280 m ³ /h			465 m ³ /h	
Varmetap ved Pn	400 W	600 W	800 W	1 200 W	1 600 W
Inngangssikring	D 32 A	D 32 A	D 40 A	D 63 A	D 80 A

Inngang

Spenning:	400 VAC TN-S	Frekvens:	50/60 Hz ± 10 % velges automatisk
Spenningsområde:	240 V til 480 V	Effektfaktor (THDi):	0.99 / < 2,5 %

Utgang

Spenning:	400 VAC / 230 VAC (spesifiser ved bestilling)	Spenningstoleranse:	± 1%
Frekvens:	< 55 Hz	Overlastkapasitet:	Opp til 125 % i 10 minutter - 150 % i ett minutt

Størrelse og vekt med standard batterier

Model	S	M	T
Størrelse (LxDxH)	444 x 795 x 800 mm	444 x 795 x 1000 mm	444 x 795 x 1 400 mm
Vekt	190 til 200 kg	230 til 315 kg	390 til 540 kg

Leveres i tre kabinettstørrelser avhengig av størrelse på batteribank - vekten varierer også med antall batterier