

# Masterys BC+ 160kVA

## 3-fase UPS 160kVA

- Siste generasjon UPS teknologi
- Basert på «Brick» teknologi
- Redusert klaring bak og ingen behov for sideklaring
- Brukervennlig grafisk LCD betjeningspanel
- Designet for Litium batteriløsning
- Virkningsgrad opp til 94,5% (TUV sertifisert)

### Masterys BC+ 160kVA

Masterys BC+ serien er designet for en kostnadseffektiv tilnærming. Online dobbelt konverterende modus med en effektfaktor på 0.9. Allsidig for å kunne fungere i forskjellige elektriske miljøer. Utstyrt med brytere på inngang, utgang og bypass. Integrert manuell bypassbryter for enkelt vedlikehold uten strømavbrudd.

Effekt kVA/kW		160kVA/144kW
Inngang/Utgang		3-fase / 3-fase
Likeretterinngang	Spenning	3 faser+N: 400V TN-S (3 faser som opsjon)
	Toleranse	240-480V
	Frekvens	50/60 Hz ± 10%
	Powerfaktor	0,99
Bypassinngang	Spenning	Valgt utgangsspenning ± 15% (justerbar fra 10-20%)
	Frekvens	50/60 ± 2%
Batteri	Spenning	480V (spenningsvindu 432-576V, 216-288 celler)
	Lader	16A standard / 32A som opsjon
Utgang	Spenning	3-faser+N: 400V AC ±1% (Konfigurerbar 380/415 V)
	Frekvens	50/60 Hz
	Overlast	125% i 10 minutter, 150% i 1 minutt
Omgivelse	Driftstemperatur	0-35°C (15° til 25° for maksimal batterilevetid)
	Lagringstemperatur	-40-70°C
	Relativ fuktighet	0%-95% ikke kondenserende
	Driftshøyde	0-1000m. Over 1000m effektreduksjon i henhold til EN/IEC 62040-3
	Støy	<65dB
Annet	Dimensjoner / IP	H=1930mm, B=600mm, D=855mm / IP20
	Vekt	340kg
	Sertifisering	EN/IEC 62040-1; EN/IEC 62040-2; EN/IEC 62040-3; CE; CB; RoHS, REACH, WEEE, etc
	Kommunikasjon	Opsjon Relekort/RS485/SNMP/Modbus/BACnet

