

IXUUS i siffror

	6xx-L1	8xx-L1	8xx-H3	10xx-H3	12xx-H3	15xx-H3
AC						
Rated Output Power AC (kW)	6	8	8	10	12	15
Max Output Current (A)	26	35	12.7	15.9	19.1	22.5
Nominal Grid Voltage (V)	230		380/400			
Frequency (Hz)	50/60					
Power Factor	1 (-0.8 - +0.8)					
THDi	<3%					
AC Output Topology	1P+N+PE		3P+N+PE			
PV						
Input Max PV Power (kW)	7	12	12	15	18	22.5
Full Power MPPT Range (V)	125-360		330-850	430-850	510-850	620-850
Max DC Voltage (V)	550		1000			
Max MPPT Current (A)	13/13					
MPPT Tracker	2					
MPPT Voltage Range (V)	125-550		200-850			
UPS						
UPS Max Output Power (kVA)	6.0	8.0	8.8	11.0	13.2	16.5
UPS Max Output Current (A)	26	35	3x12.7	3x15.9	3x19.1	3x23.8
UPS Switching Time (ms)	<10					
GENERAL						
DC Max Efficiency	98.2%					
MPPT Max Efficiency	99.9%					
Ingress Protection	IP-22					
Operation Temperature	5°C - 45°C					
Relative Humidity	0-95% (Non Condensing)					
Operating Altitude	<4000m (Derating above 2000m)					
Protections	10 different protections (See manual)					
Size (WxHxD) mm	700 x 800 x 220					
Weight	30 kg		42 kg			
Display	Display / LED / App					
Interface	RS485/WiFi/Canbus/DRM					
Aprovals	EN50549-1, DIN/VDEV0124, EN61727, EN62109-1&2, EN61000-6-1&2&4.(More See manual)					
	CE, RoHS					
STORAGE						
Type	Low Voltage		High Voltage			
Nominal Voltage (V)	51.2		192			
Voltage Range (V)	44-58		125-220			
Capacity	10 kWh					
Rated Charge / Discharge (A)						
Size (WxHxD) mm	700 x 800 x 220					
Weight	110 kg					
Protections	12 different protections (See manual)					
Display / Interface	LED/RS485/Canbus					
Aprovals	CE, RoHS					

IXUUS - det självklara valet för maximal effekt

Features:

- Växelriktare i effekterna 6,8,10,12,15 kW
- Integrerad UPS
- Batterier av Litiumjärnfosfat
- Skalbar energilagring 10-80 kWh
- Plug & play
- Wifi-styrning, app-styrning
- Smart home integration
- Intelligent mjukvara
- Trådlösa uppgraderingar

Möjlighet att teckna service & supportavtal

- 24/7 driftövervakning
- Påbörjad service inom 48 timmar
- Uppgraderingsbar powermodul

”*If you want to find the secrets of universe, think in terms of energy, frequency and vibrations.*
– Nikola Tesla

IXUUS Sverige
info@ixuus.se
+46760277622
www.ixuus.se

IXUUS
INFINITY POWER

Konstruerad för att maximera effekten av dina solceller och minimera ditt köp från elnätet.

STILFUL DESIGN - INNOVATIVT SYSTEM - FRAMTIDENS EL



IXUUS - infinity power

Under 5 år har IXUUS utvecklat nästa generations energilösning. En flexibel enhet som utformats för att vara med i framkant av utvecklingen även fortsättningsvis.

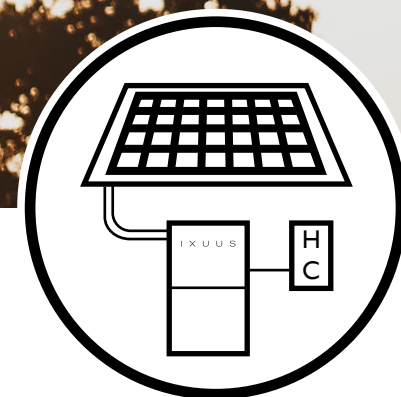
Den kompletta enheten

IXUUS mäter 160*70*22 cm och har ett tåligt hölje i 1,4 mm plåt. En stilren och enkel form som inte kräver stort eller undangömt utrymme. IXUUS kommer i färgerna vit eller svart.

Inuti IXUUS ryms utöver växelriktare och



IXUUS
INFINITY POWER



batterier även integrerad UPS. (Detta gör att fastigheten har el även vid strömavbrott och att dina solceller fortsätter producera mer el). Även smartmätarna är inbyggda för att göra installationen så tidseffektiv och enkel som möjligt. De två MPPT:erna är också integrerade så slingorna från solcellerna kopplas direkt till IXUUS.

Kabeln från huvudcentralen kopplas även den direkt in på monteringshöjd med en klickkabel. Varken verktyg eller konstiga kroppsställningar behövs.

Därefter är det bara att starta i gång!

Så nu kan du lägga din energi på annat.

Garantier: Powermodul 5 år, Batterierna 10 år

Batterierna: Varje batterimodul lagrar 10 kWh. Batterierna är tillverkade av litiumjärnfosfat och är marknadens säkraste och mest långlivade batterier. Batterierna är plug and play och installeras enkelt. Batterierna går att parallellkopplas upp till 80 kWh, dvs 8 st batterimoduler. Dessutom är de tillverkade helt utan tungmetaller och återvinningsbara upp till 90%.

One cable installation

Med IXUUS blir installationen både enkel och snygg. En kabel från huvudcentralen (HC) är allt som behövs.

Så här går det till:

- 1 Batterimodulen lyfts på plats.
- 2 Powermodulen monteras ovanpå batterimodulen och fästs fast med två skruvar.
- 3 Därefter kopplas kabeln från HC in i IXUUS med en medföljande klickkabel och slingorna från solcellerna kopplas in i MPPT ingångarna.