



SELiEN
energiatároló rendszerek

SELiEN

INV-H Hibrid inverter
műszaki adatlap



SELIEN INV-H Hibrid inverter műszaki adatlap

	30 kW Inverter	50 kW Inverter	100 kW Inverter	150 kW Inverter
Típus:	INV-H 30	INV-H 50	INV-H 100	INV-H 150
Működési paraméterek				
AC látszólagos / névleges kimeneti teljesítmény:	33 kVA / 30 kW	55 kVA / 50 kW	110 kVA / 100 kW	165 kVA / 150 kW
Napelem teljesítmény:	max 45 kWp	max 75 kWp	max 150 kWp	max 225 kWp
Akkumulátor merítés / töltés teljesítmény:	max 33 / 45 kW	max 55 / 75 kW	max 110 / 150 kW	max 165 / 225 kW
Működési módok:	4 db inverter egység párhuzamosan, On-grid, Off-grid és Generátor hálózati üzem			
Csatlakozások				
Maximum AC bemenet:	3 x 87A, 400V	3 x 145A, 400V	3 x 290A, 400V	3 x 348A, 400V
Maximum AC kimenet:	3 x 43A, 400V	3 x 72A, 400V	3 x 144A, 400V	3 x 217A, 400V
Napelem feszültség:	max 1000 VDC, MPPT működési tartomány: 480 – 800 VDC			
Akkumulátor feszültség:	352 – 600 VDC			
Villamos védelmek				
AC ki és bemenet:	MCCB (megszakítók), By-pass kapcsoló be és kimenet között			
Akkumulátor:	MCCB (megszakító)			
Napelem:	MCCB (megszakító)			
Szekrény paraméterek				
Ma x szé x mé:	1660 x 700 x 600 mm	1860 x 950 x 750 mm	1900 x 1200 x 800 mm	1900 x 1200 x 800 mm
IP védettség:	IP20			
Anyag, szín:	Acéllemez, RAL 7035			
Tömeg:	~355 kg	~610 kg	~948 kg	~1230 kg
Kommunikáció				
Interfész:	Ethernet Igény esetén: 4G			
Adatkommunikáció:	RS485 Modbus RTU, Modbus TCP/IP			
Távmonitoring:	Igen			
Működési környezet				
Üzemi hőmérséklet:	5 – 45 °C			
Elhelyezés:	Beltérben			
Garancia:	3 év garancia			

A SELiEN energiatároló rendszerek fejlesztője és gyártója az Alteneva Kft.

Cím: 8200 Veszprém, Csererdei út 23.

selien@energiatarolorendszerek.hu | +36 70 417 9326

www.energiatarolorendszerek.hu