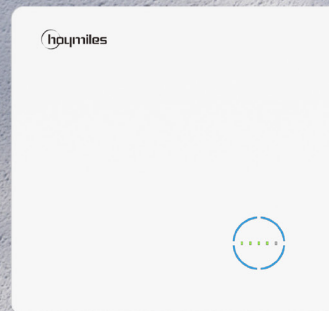




## Háromfázisú váltakozóáramú összekapcsolt inverter adatlapja

**HAT-5.0HV-EUG1**  
**HAT-6.0HV-EUG1**  
**HAT-8.0HV-EUG1**  
**HAT-10.0HV-EUG1**



### Leírás

A HAT-HV-EUG1-sorozat tervezésénél fogva alkalmas fotovillamos rendszerekbe történő utólagos beszerelésre, 5–10 kW közötti teljesítményszályokban. Telepíthető meglévő fotovillamos inverterek mellé, váltakozóáramú összekapcsolt rendszert alkotva.

Az intelligens EMS-funkció támogatja a saját fogyasztású üzemmódot, a gazdaságos üzemmódot és a biztonsági tartalék üzemmódot, különböző alkalmazási helyzetekre.

Emellett az S-Miles Cloud felületén keresztül történő távoli vezérlésfelügyelet lehetővé teszi a felhasználóknak, hogy az idő függvényében nyomon kövessék a rendszer műveleteinek minden állapotát, és így maximálisan ki tudják használni a teljesítményt és a termelt energiát.

### Tulajdonságok

01

Intelligens exportálás-korlátozás és 100% háromfázisú kiegyensúlyozatlan kimenet

02

Compatible with multiple batteries, providing users with more choices

03

UPS level switching time <10 ms

04

Ultrakönnyű az egyszerű telepítés és a kis helyszükséglet érdekében

05

A beépített szárazérintkező rugalmasan monitorozza a földzárlat-riasztásokat, valamint terhelésvezérlést vagy generátorvezérlést biztosít

06

Max. 10 paralel inverteres

# Műszaki specifikáció

Modell	HAT-5.0HV-EUG1	HAT-6.0HV-EUG1	HAT-8.0HV-EUG1	HAT-10.0HV-EUG1
<b>Akkumulátor</b>				
Akkumulátortípus	Li-ion			
Névleges akkumulátorfeszültség (V)	500			
Feszültségtartomány (V)	170-600			
Max. töltőáram (A)	20	20	30	30
Max. kisütési áram (A)	20	20	30	30
Max. teljesítmény (W)	5000	6000	8000	10000
Töltési stratégia	Önalkalmazkodás a BMS-hez			
<b>AC bemenet és kimenet (hálózaton)</b>				
Névleges kimeneti látszólagos teljesítmény (VA)	5000	6000	8000	10000
Maximális kimeneti látszólagos teljesítmény (VA)	5500	6600	8800	11000
Max. bemeneti látszólagos teljesítmény (VA)	10000	12000	16000	16000
Névleges AC feszültség (V)	400/380, 3L/N/PE			
Névleges hálózati frekvencia (Hz)	50/60			
Max. kimeneti áram (A)	8,3	10,0	13,3	16,7
Max. bemeneti áram (A)	15,2	18,2	24,2	24,2
Teljesítménytényező	0,8 vezető ... 0,8 lemaradó			
Teljes harmonikus torzítás (névleges kimenetnél)	< 3%			
<b>AC kimenet (hálózaton kívül)</b>				
Maximális kimeneti látszólagos teljesítmény (VA)	5000	6000	8000	10000
Csúcs kimeneti látszólagos teljesítmény (VA)	10000, 10 s	12000, 10 s	16000, 10 s	16000, 10 s
Névleges AC feszültség (V)	400/380, 3L/N/PE			
Névleges AC frekvencia (Hz)	50/60			
Max. kimeneti áram (A)	8,3	10,0	13,3	16,7
Teljes harmonikus torzítás (lineáris terhelésnél)	< 3%			
<b>Hatékonyág</b>				
Max. hatásfok	97,5%	97,5%	97,5%	97,5%
<b>Védelem</b>				
Szigetképződés elleni védelem	Beépített			
AC túláram elleni védelem	Beépített			
AC rövidzárlat elleni védelem	Beépített			
AC túlfeszültség és túl kis feszültség elleni védelem	Beépített			
Túlfeszültség elleni védelem	DC II-es típus / AC III-as típus			
<b>Általános</b>				
Méreték (szélesség × magasság × mélység [mm])	502 × 486 × 202			
Tömeg (kg)	23			
Felszerelés	Falra szerelés			
Működési hőmérséklet (°C)	-25 és + 65 között (>45, teljesítménycsökkenés)			
Relatív páratartalom	0-95%, nem lecsapódó			
Magasság (m)	< 2000			
Hűtés	Természetes konvekció			
Védettségi fokozat	IP65			
Zaj (dB [A])	< 40			
Felhasználói interfész	LED és alkalmazás			
Kommunikáció a BMS-szel	RS485, CAN			
Kommunikáció a mérővel	RS485			
Kommunikációs interfész	RS485, Wi-Fi/Ethernet/4G (opcionális)			
Digitális bemenet/kimenet	DRM, 1 × DI, 2 × DO			
Szigetelési módszer (akkumulátor)	Transzformátor nélküli			
<b>Certifications and Standards</b>				
Grid Regulation	EN 50549, VDE-AR-N 4105, AS/NZS 4777.2, VFR: 2019, TOR Erzeuger Type A			
Safety Regulation	IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62477-1			
EMC	EN 61000-6-1, EN 61000-6-3			