

Hisense

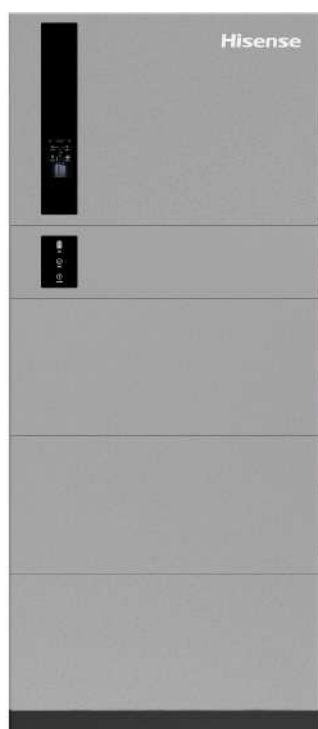
Hisense Network Energy
Úttörő a zöld energia jövőjében

Hisense lakossági energiatároló rendszer



Hi-Prime széria

3 fázisú magas feszültségű
integrált lakossági energiatároló
rendszer



HiRY5KT/6KT/8KT/
10KT/12KT-AA1



HiRY5KT/6KT/8KT/
10KT/12KT-AA2



Könnyű telepítés

A moduláris felépítésű akkumulátor és inverter plug-and-play csatlakozást biztosít, így vezetékelés nélkül, rendkívül gyorsan, 25 perc alatt telepíthető.



Minimalista dizájn

Letisztult, egyszerű dizájn, amely tökéletesen illeszkedik a belső és külső terekbe egyaránt; a beépített érintős LCD-kijelzőn pedig követhető a készülék állapota.



ConnectLife applikáció

Többféle üzemmód egyérintéses energiagazdálkodással és testreszabható energiastratégiákkal; ConnectLife platformintegráció a háztartási gépek zökkenőmentes összekapcsolásáért.



Korszerű biztonsági megoldások

Ötszörös védelmi rendszer – cella-, elektromos-, felügyeleti-, fizikai- és használati biztonság. Szigorú tervezési szabványok és extrém tesztkörülmények garantálják a teljes körű biztonságot és megbízhatóságot.



10 év
Garancia



IP65
védelem



Dízel generátor
kompatibilis
bemenet



Párhuzamosan
4 rendszert is üzemeltethetünk

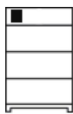


Ventilátor nélküli
dizájn, alacsony zaj
(<35dB)

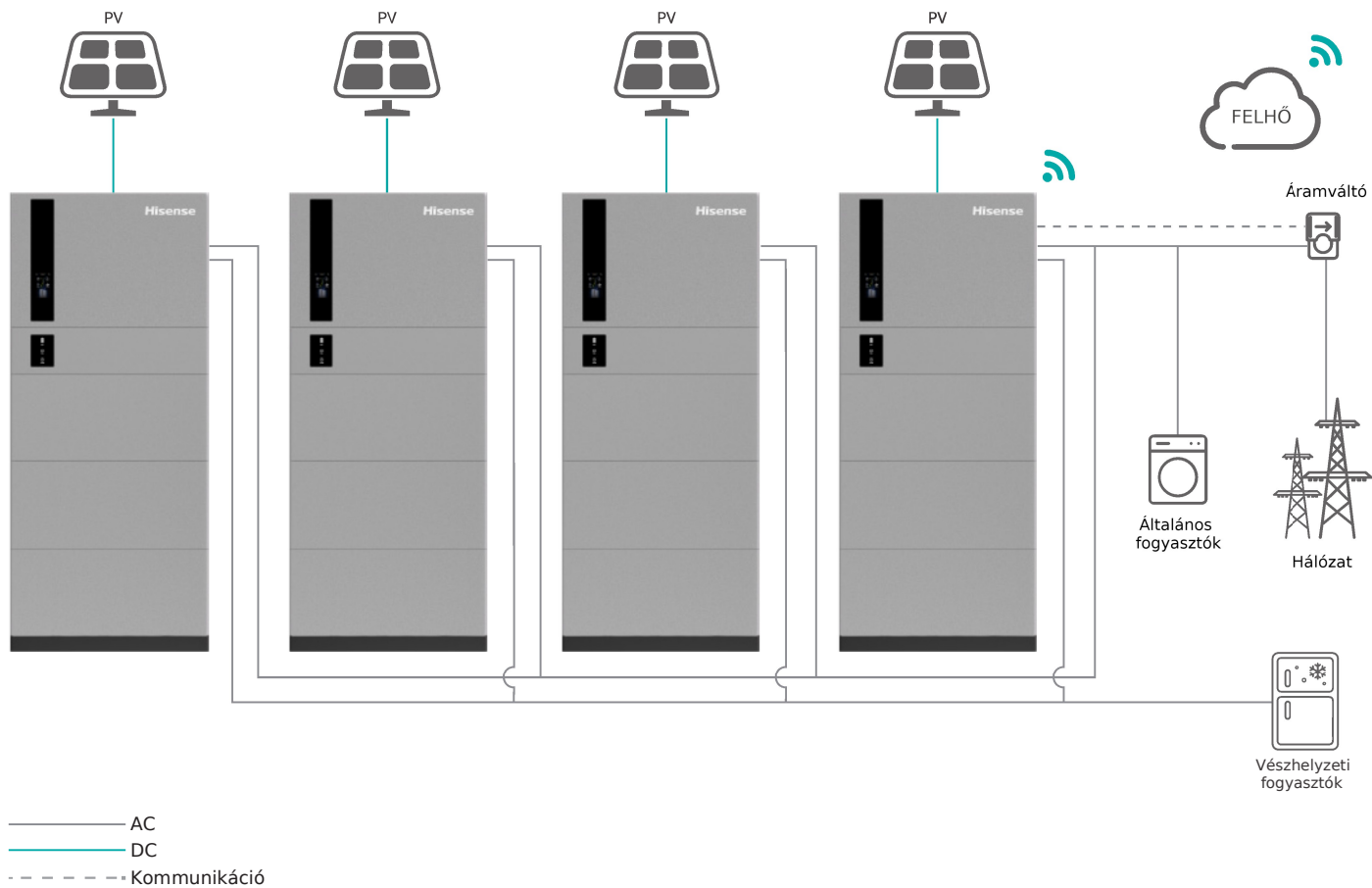
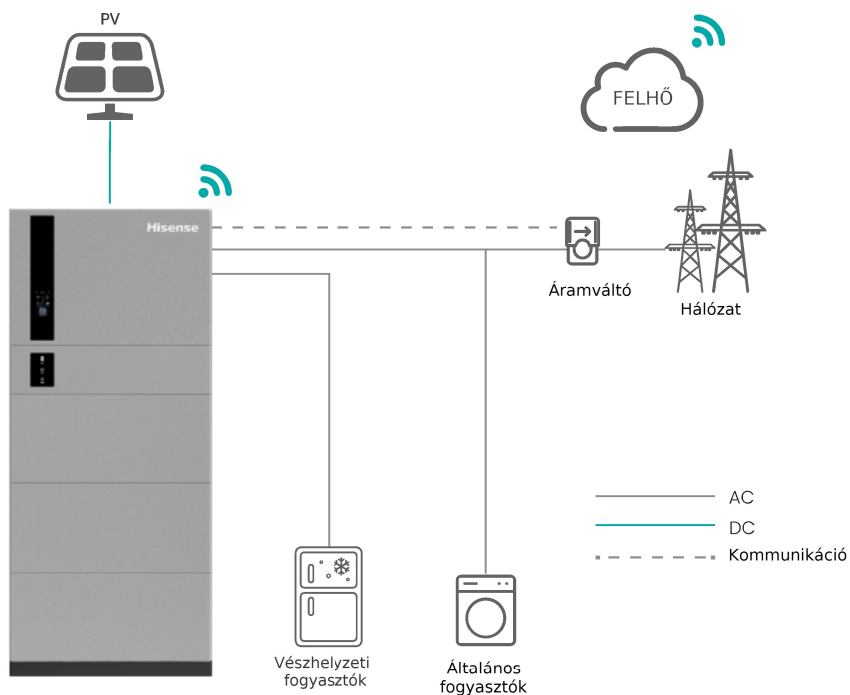
3 fázisú magasfeszültségű integrált lakossági energiatároló rendszer

Típus	HiRY5KT-AA1	HiRY6KT-AA1	HiRY8KT-AA1	HiRY10KT-AA1	HiRY12KT-AA1
	HiRY5KT-AA2	HiRY6KT-AA2	HiRY8KT-AA2	HiRY10KT-AA2	HiRY12KT-AA2
PV bemenet					
Maximális PV bemeneti teljesítmény (kW)	7.5	9	12	15	18
Maximális bemeneti feszültség (V)	1000				
Névleges bemeneti feszültség (V)	600				
Indító feszültség (V)	120				
Munkaponti feszültség tartomány (V)	140~900				
Munkapontok száma	2				
Sztringek száma munkapontonként	1				
Maximális bemeneti áramerősség munkapontonként (A)	18				
Maximális rövidzárlati áram munkapontonként (A)	25				
AC bemenet					
Maximális bemeneti teljesítmény (kVA)	11	13.2	17.6	22	26.4
Maximális bemeneti áramerősség (A)	16	19.2	25.4	31.8	38.2
Névleges frekvencia (Hz)	50/60				
AC kimenet (Hálózatra csatlakozva)					
Névleges kimeneti teljesítmény (kW)	5	6	8	10	12
Maximális kimeneti teljesítmény (kVA)	5.5	6.6	8.8	11	13.2
Névleges feszültség (V)	380 / 400 , 3L+N+PE				
Névleges frekvencia (Hz)	50/60				
Névleges kimeneti áramerősség (A)	7.2	8.7	11.6	14.5	17.4
Maximális kimeneti áramerősség (A)	8	9.6	12.7	15.9	19.1
Teljesítmény faktor	~1 (0,8 kapacitívól 0,8 induktívig szabályozható)				
Teljes harmonikus torzítás (THDi, névleges teljesítmény)	<3%				
AC kimenet (Backup)					
Névleges kimeneti teljesítmény (kW)	5	6	8	10	12
Csúcs teljesítmény (kVA)	≤1.1Pn folyamatos működés; ≤1.5Pn 10s				
Névleges kimenő áramerősség (A)	7.2	8.7	11.6	14.5	17.4
Maximális kimeneti áramerősség (A)	8	9.6	12.7	15.9	19.1
Névleges feszültség (V)	380 / 400				
Névleges frekvencia (Hz)	50 / 60				
Teljes harmonikus torzítás (THDv, lineáris terhelés)	<3%				
Átkapcsolási idő (ms)	<10				
További akkumulátorfunkciók					
Akkumulátor feszültség tartomány (V)	120~800				
BMS modell	HEH-C-BA1				
Akkumulátor modell	HEH5-E-BA1				
Felépítés/konfiguráció	HEH-C-BA1 + HEH5-E-BA1 * n + HEH-H-BA1 (vezérlő/head box, két toronyhoz szükséges)				
Akkumulátor modulok száma	2~6				
Hatékonyság					
Maximum hatékonyság	97.50%	97.50%	97.50%	98.00%	98.00%
Európai hatékonyság	97%	97%	97%	97.50%	97.50%
Munkaponti hatékonyság	99.9%				
Általános adatok					
Méretek (H*SZ*M, mm)	730*200*495				
Súly (kg)	35				
Hőmérséklet működési tartomány (°C)	-25~60 (Teljesítménycsökkenés 45 °C felett)				
Hűtés típusa	Természetes hűtés				
Védelmi besorolás	IP65				
Relatív páratartalom	0-95%				
Működési tartomány (magasság,m)	3000 (Teljesítménycsökkenés 2000 méter felett)				
Kijelző típusa	LCD / LED / APP				
Monitoring	Ethernet/WiFi/Bluetooth/4G(Optional)				
Kommunikációs interfész	RS485/Meter/CT/DRM/SG Ready				
Zaj (dB)	35				
Védelem					
Biztonsági védelmi funkciók	PV-bemenet fordított polaritás elleni védelem, szigetelésfigyelés, Hibaáram-figyelés , PV-túlfeszültség-védelem , AC-túláram/-túlfeszültség/-rövidzárlat elleni védelem II. típusú DC / III. típusú AC túlfeszültség-védelem , szigetüzem elleni védelem				
Szabványok					
Biztonság	IEC62109-1 / IEC62109-2				
EMC	EN 61000-6-1 / EN 61000-6-2 / EN 61000-6-3/ EN 61000-6-4				
Tanúsítványok	EN50549/ CEI 0-21/VDE-AR-N 4105				

3 fázisú magasfeszültségű integrált lakossági energiatároló rendszer

Modell	HEH10-BA1	HEH15-BA1	HEH20-BA1	HEH25-BA1	HEH30-BA1
Sematikus vázlat					
Akkumulátor modulok száma	2	3	4	5	6
Névleges energia kapacitás (kWh)	10.2	15.3	20.4	25.6	30.7
Használható energia kapacitás 90% DOD (kWh)	9.2	13.8	18.4	23.0	27.6
Névleges feszültség (V)	204.8	307.2	409.6	512	614.4
Működési feszültség (V)	192-230.4	288-345.6	384-460.8	480-576	576-691.2
Ajánlott töltés/kisütés áramerősség (A)	30	30	30	30	30
Maximális töltés/kisütés áramerősség (A)	50	50	50	50	50
Standard teljesítmény (kW)	6.1	9.2	12.3	15.4	18.4
Maximális teljesítmény (kW)	10.2	15.4	20.5	25.6	30.7
Kisütési mélység	90%				
Kommunikációs interfész	CAN				
Méretek (H*SZ*M, mm)	730*200*870	730*200*1190	730*200*870/ 730*200*800	730*200*870/ 730*200*1120	730*200*1190/ 730*200*1120
Vezérlő					
Modell	HEH-C-BA1				
Méretek (H*SZ*M, mm)	730*200*170				
Súly (kg)	16.2				
Akkumulátor egység					
Modell	HEH5-E-BA1				
Akkumulátor típusa	Lithium-ion				
Cella kapacitás (Ah)	50				
Nominális energiakapacitás [kWh]	5.12				
Élettartam/ciklus	6000				
Méretek (H*SZ*M, mm)	730*200*320				
Súly (kg)	54.0				
Head Box (zárárelem a második toronyhoz)					
Modell	HEH-H-BA1				
Méretek (H*SZ*M, mm)	730*200*100				
Súly (kg)	10.3				
Általános adatok					
Telepítés/rögzítés	Padlóhoz vagy falhoz				
Töltés/kisütés hőmérséklet tartomány(°C)	0~ 55(töltés) (Fűtési funkció kikapcsolása) -20~ 55 (kisütés)(Fűtési funkció kikapcsolása) -20 ~ 55(töltés/kisütés) (Fűtési üzemmód)				
Relatív páratartalom	0-95%				
Maximális működési magasság (m)	3000				
Védelmi besorolás	IP65				
Szabványok					
Tanúsítványok	TUV(IEC62619:2022 , IEC63056:2020),IEC 60730,IEC 62477-1, IEC61000-6-1:2019,IEC61000-6-3:2021,IEC 60529:2013 (IP66),UN38.3				

Alkalmazási lehetőségek



Hisense



Qingdao Hisense Network Energy Co.,Ltd

Office Address: Building C2, Hisense New R&D Center, No. 399, Songling Road, Laoshan District, Qingdao City, Shandong Province
Production Address: No. 1, Hisense Road, Pingdu City, Qingdao City, Shandong Province
Official website: wlhy.hisense.com

★ Although every precaution has been taken to ensure the accuracy and completeness of the samples, we shall not be liable for any errors or omissions that may occur in the information; The product-related information is for reference only, and our company reserves the right to modify the sample without prior notice. All shall be subject to the actual products, and all rights are reserved for Qingdao Hisense Network Energy Co., Ltd.

HXHC-2026(0213)CN