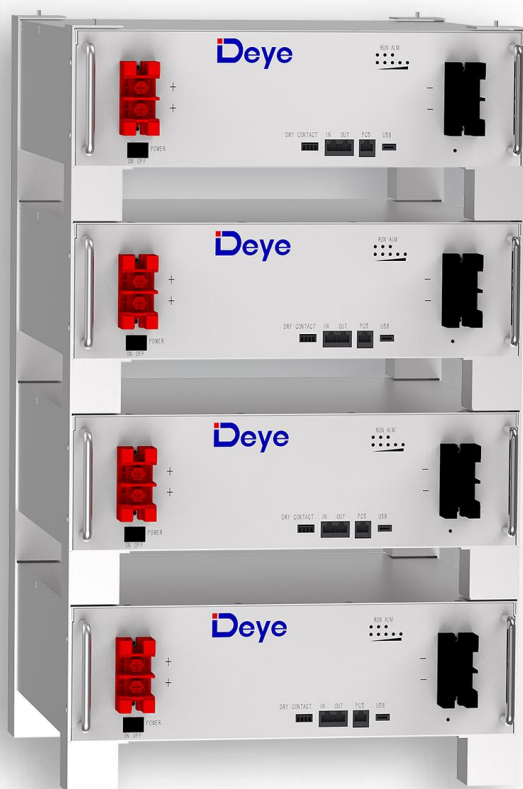




SE-G5.1 Pro



◆ Biztonságos

Kobalt mentes lítium-vasfoszfát akkumulátor (LFP): Magas fokú biztonság, hosszú élettartam, nagy energiasűrűség. A biztonságos működést a beépített intelligens BMS rendszer támogatja.

◆ Megbízható

Nagy kisütési teljesítményre képes. IP20-as védettség, természetes hűtésű, széles működési hőmérséklet tartománnyal rendelkeznek: -20°C - 55°C.

◆ Paraméterezzhető

Moduláris felépítésének köszönhetően könnyen bővíthető, maximum 64 egység kapcsolható párhuzamosan mely révén a maximális kapacitása 327 kWh.

Alkalmas lakossági és kereskedelmi alkalmazásokhoz az önfogyasztási arány növelésére.

◆ Könnyen kezelhető

Automatikus rendszerű hálózatépítés, Automatikus IP cím generálás. Egyszerűen karbantartható, távfelügyeleti és távoli frissítési funkcionális. A firmwaret USB ről is lehet frissíteni.

◆ Környezetbarát

Környezetbarát anyagok felhasználásával készült.



Műszaki adatok

Model		SE-G5.1 Pro
Fő paraméterek		
Akkumulátor típusa		LiFePO4
Kapacitás (Ah)		100
Bővíthetőség		Max. 64 db(327kWh) párhuzamosan
Névleges Feszültség (V)		51.2
Működési feszültség tartomány(V)		43.2~57.6
Névleges Energia (kWh)		5.12
Felhasználható energia (kWh) ^[1]		4.61
Töltési / Kisütési Áram(A)	Javasolt ^[2]	50
	Maximum. ^[2]	100
	Csúcs(2perc,25°C)	150
Egyéb paraméterek		
Javasolt kisütési mélység		90%
Méretek (Szé/Ma/Mé, mm)		445*133*430
Tömeg(kg)		44
LED állapotjelző		5LED(SOC:20%~SOC100%),3LED (működés, riasztás, védelem)
IP besorolás		IP20
Működési hőmérséklet tartomány		Töltés:0~55°C / Kisütés:-20°C~55°C
Tároló hőmérsékleti tartománya		0°C~35°C
Páratartalom		5%~95%
Magasság		≤2000m
Ciklusszám		≥6000(25°C±2°C,0.5C/0.5C,70%EOL)
Telepítési módszertan		19-inch standard kabinet, kabinet mélység ≥600mm / rackben
Kommunikációs port		CAN2.0, RS485
Garancia ^[3]		10 év
Élettartam alatt felhasználható energia ^[3]		16MWh@70%EOL
Tanúsítványok		UN38.3, UL1973, IEC62619, CE, CEI 0-21

1) DC teljesítmény mérési paraméterei: 90% kisütési mélység, 0.5C töltés és 25°C-történő kisütés esetén. A felhasználható energia a konfiguráció és környezeti tényezők hatására változhat.
2) Az áramerősség függ a hőmérséklettől.
3) A garancia az adatlapon meghatározott évig, vagy az élettartam alatt felhasználható energia mértékéig érvényes.



Akkumulátor kiegészítők

Model	Leírás	Megjegyzés
3U-LBCable	Párhuzamosító kábel	Táp és kommunikációs kábel párhuzamosításra
3U-LRfe	Akkumulátor rögzítő	Rögzítőelem
3U-Bracket	Tartókonzol	Egyszerű tartókonzol
3U-HRack	Rack	Standard 19inches rack
3U-LPCable	Inverter csatlakozó kábel	Tápkábel és kommunikációs kábel hibrid inverter csatlakoztatására.



Model: 3U-LBCable

Leírás: Egy pár 300mm-es 4AWG tápkábel és egy 300mm-es RJ45 kommunikációs kábel, akkumulátorok párhuzamosítására.



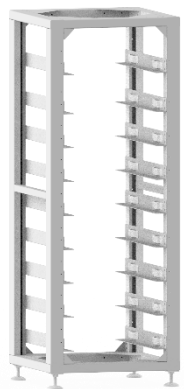
Model: 3U-LRfe

Leírás: Akkumulátor rögzítő elem a rack rendszerű kivitelhez



Model: 3U-Bracket

Leírás: Tartókonzol.



Model: 3U-HRack

Leírás: Standard 19inches rack, 10 darab akkumulátorpakk beépítésére alkalmas



Model: 3U-LPCable

Leírás: Egy pár 4AWG tápkábel és RJ45 kommunikációs kábel hibrid inverter csatlakoztatására. Alapértelmezett hossza 2000mm.