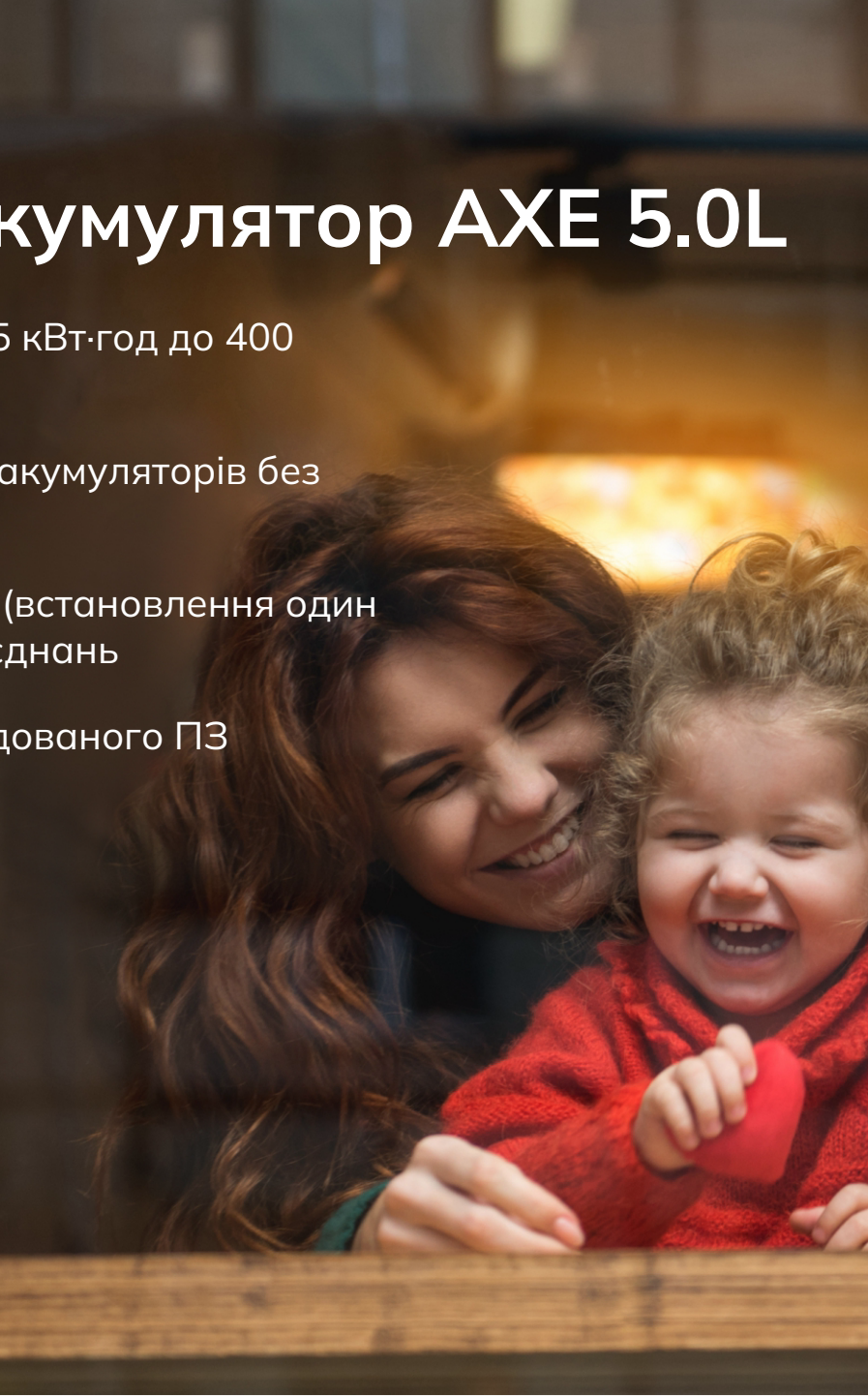


Модульний акумулятор AXE 5.0L

- Гнучкі варіанти ємності: від 5 кВт·год до 400 кВт·год
- Виняткова безпека LiFePO4 акумуляторів без вмісту кобальту
- Монтаж шляхом стекування (встановлення один на одного) без кабельних з'єднань
- Дистанційне оновлення вбудованого ПЗ (прошивки)



P
O
W
E
R

-
I
N
G
O

T
O
M
O
-
R
R
O
W
O

GROWATT

www.ginverter.com

Технічні характеристики	AXE 5.0L	AXE 10.0L	AXE 15.0L	AXE 20.0L	AXE 25.0L	AXE 30.0L	AXE 35.0L	AXE 40.0L	AXE 45.0L	AXE 50.0L
Вигляд системи										
Акумуляторний модуль	AXE 5.0L - C1 (5.0 кВт·год, 51,2 В, 40 кг)									
Кількість модулів	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Енергоємність	5.0 кВт·год	10.0 кВт·год	15.0 кВт·год	20.0 кВт·год	25.0 кВт·год	30.0 кВт·год	35.0 кВт·год	40.0 кВт·год	45.0 кВт·год	50.0 кВт·год
Номінальна потужність*1	3 кВт	6 кВт	6 кВт	6 кВт	6 кВт	6 кВт	6 кВт	6 кВт	6 кВт	6 кВт
Ном. струм заряду/розряду	60 А	120 А	120 А	120 А	120 А	120 А	120 А	120 А	120 А	120 А
Пікова потужність	4,5кВт@3с	9кВт@3с	11,25кВт@3с	11,25кВт@3с	11,25кВт@3с	11,25кВт@3с	11,25кВт@3с	11,25кВт@3с	11,25кВт@3с	11,25кВт@3с
Габарити (Ш/Г/В)*2	650 / 350 / 165 мм	650 / 350 / 305 мм	650 / 350 / 445 мм	650 / 350 / 585 мм	650 / 350 / 725 мм	650 / 350 / 865 мм	650 / 350 / 1005 мм	650 / 350 / 1145 мм	650 / 350 / 1285 мм	650 / 350 / 1425 мм
Вага	42 кг	82 кг	122 кг	162 кг	202 кг	242 кг	282 кг	322 кг	362 кг	402 кг
Загальні дані										
Тип акумулятора	Літій-залізо-фосфатний (LFP) без вмісту кобальту									
Номінальна напруга	51.2 В									
Діапазон робочої напруги	48 - 57.6 В									
Ступінь захисту	IP20									
Монтаж	Підлоговий*3									
Робоча температура	0~50°C									
Характеристики										
Глибина розряду (DOD)	92%									
Паралельне підключення акумуляторних систем	Макс. 8 кластерів (до 400 кВт·год)									
Параметри моніторингу BMS	Рівень заряду (SOC), напруга системи, струм, напруга елементів, температура елементів, температура друкованої плати (PCBA)									
Порт зв'язку	CAN / RS485									
Гарантія (5/10 років)	Так / Опціонально									
CE, ROHS, UL1973+FCC, UN 38.3+PI965										

*1 Залежить від макс. потужності заряду/розряду акумулятора інвертора.
*2 Габарити системи вказані разом з основою акумулятора.
*3 Підлоговий монтаж потребує додаткової основи (Ш/Г/В=654/353/25 мм).
* Номінальний струм заряду/розряду та зниження потужності відбуватимуться залежно від температури та стану заряду (SOC).
* Акумулятори серії AXE мають версію для ЄС (EU model) та загальну версію (General model); інвертори для накопичення енергії, що продаються в європейських країнах, працюють лише з акумуляторами AXE версії для ЄС.