



## AC COUPLE AF4.6K-SL-0

# СЕРІЯ АТОН

\* Увага! Перед встановленням інвертора з генератором необхідно узгодити модель генератора з нашим сервісом.

### МЕРЕЖА АС

Макс. безперервний струм	A	19
Макс. безперервна потужність	кВ-А	4.0
Номинальний струм мережі	A	18.2 / 17.4
Номинальна напруга мережі	B	220 / 230
Номинальна частота мережі	Гц	50 / 60
Коефіцієнт потужності	-	0.999 (-0.8 - 0.8)
THD (струму)	%	< 3

### ПАРАМЕТРИ АКУМУЛЯТОРА

Номинальна напруга акумулятора	B	51.2
Діапазон напруги акумулятора	B	40 - 60
Макс. струм заряду / розряду	A	80
Макс. потужність заряду / розряду	Вт	4000
Тип акумулятора	-	Літій-іонний / свинцево-кислотний

### АВАРІЙНЕ ЖИВЛЕННЯ (РЕЖИМ EPS)

Макс. безперервний струм	A	19
Макс. безперервна потужність	кВ-А	4.0
Макс. піковий струм (10 хв)	A	27.3 / 26.1
Макс. пікова потужність (10 хв)	кВ-А	6.0
Номинальний струм АС	A	18.2 / 17.4
Номинальна напруга АС L-N	B	220 / 230
Номинальна частота АС	Гц	50 / 60
Час перемикання	-	Миттєвий
THD	%	< 3

### ЕФЕКТИВНІСТЬ

Макс. Ефективність	-	97.60%
Ефективність між акумулятором та АС	-	96.80%



**БЕЗПЕРЕБІЙНЕ ПЕРЕМИКАННЯ**  
МІЖ EPS І МЕРЕЖЕЮ



**МАКСИМУМ 80А**  
СТРУМ ЗАРЯДУ ТА РОЗРЯДУ



**ВИСОКА ПРОДУКТИВНІСТЬ**  
97,6% ЕФЕКТИВНОСТІ ЗАРЯДЖАННЯ ТА РОЗРЯДЖАННЯ



**СУЧАСНИЙ ДИЗАЙН**  
НОВИЙ ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ КОРПУС,  
ТИП UNIBODY

### ЗАХИСТ

Моніторинг опору ізоляції	Так
Захист від перевантаження по струму/напрузі	Так
Захист Anti-islanding	Так
Захист від короткого замикання АС	Так
Захист від струму витоку	Так
Моніторинг мережі	Так

### ЗАГАЛЬНІ ПАРАМЕТРИ

Розміри [Ш/В/Г]	мм	510 x 370 x 197
Вага	кг	16.5
Топологія	-	Ізольюючий трансформатор
Система охолодження	-	Інтелектуальне охолодження
Діапазон вологості	%	0 - 100
Діапазон робочої температури	°C	-25 ~ 60
Максимальна висота	м	< 4000
Рівень шуму	дБ	< 25
Нічне енергоспоживання	Вт	< 10
Дисплей та комунікаційні інтерфейси	-	LCD, LED, RS485, Wi-Fi, CAN, GPRS, 4G, SUNSPEC
Клас захисту	-	IP65 / NEMA4X
Матеріал корпусу	-	Алюміній

Вага та розміри інвертора можуть змінюватися від однієї генерації до іншої.  
Наведені вище параметри є довідковими і можуть бути змінені. Додаткова інформація доступна за адресою: [service@afore.com.ua](mailto:service@afore.com.ua)

### СЕРТИФІКАТИ ТА СТАНДАРТИ

CE, NRS97, G98/G99, EN50549-1, C10/C11, AS 4777, VDE-AR-N4105, VDE0126, IEC62040, IEC62109-1, IEC62109-2, EN61000-6-2, EN61000-6-3

## 5 РОКІВ ГАРАНТІЇ