



ТРИФАЗНИЙ ІНВЕРТОР BNT010KTL

ATON SERIES



SMART GRID READY
НАСОЛЮДЖУЙТЕСЯ ВИРОБНИЦТВОМ ЕНЕРГІЇ



БЕЗКОШТОВНИЙ МОНІТОРИНГ
ДОДАТОК ДОСТУПНИЙ НА IOS ТА ANDROID



ТОНКОПЛІВКОВІ КОНДЕНСАТОРИ
ПРАЦЮЮТЬ БІЛЬШЕ 25 РОКІВ



МОНІТОРИНГ КРИВОЇ І-V
ПРОЗОРИЙ АНАЛІЗ РОБОТИ ОБЛАДНАННЯ



РОЗУМНЕ ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
ВІДДАЛЕНЕ ОНОВЛЕННЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ



СУЧАСНИЙ ДИЗАЙН
НОВИЙ ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ КОРПУСУ ТИПУ UNIBODY

ВХІД DC		
Макс. потужність	Вт	15000
Макс. напруга	В	1100
Діапазон напруг МРРТ		150 - 1000
Мін. робоча напруга V _{MPPT min}	В	190
Діапазон напруги МРРТ при повній потужності	В	500 - 850
Номінальна напруга	В	620
Пускова напруга	В	150
Макс. струм МРРТ	А	15 x 2
Макс. струм короткого замикання МРРТ	А	25 x 2
Кількість МРРТ / Кількість PV-стрінгів	шт	2 / 2
Тип вхідного роз'єму	-	MC4

ВИХІД AC		
Макс. потужність	Вт	11000
Номінальна потужність	Вт	10000
Макс. струм	А	17
Номінальна напруга	В	230 / 400
Номінальна частота	Гц	50 / 60
Тип підключення	-	3P+N+PE / 3P+PE
Коефіцієнт потужності	-	1 (-0,8 / +0,8) (індукційний / ємнісний)
THDi	-	< 3%

ЕФЕКТИВНІСТЬ		
Ефективність МАКС	-	98,70%
Ефективність EURO	-	98,23%

ЗАХИСТ		
Захист від зворотної полярності DC		Так
Виявлення опору ізоляції DC		Так
Захист від струму короткого замикання AC		Так
Захист від надмірного струму AC		Так
Захист від перенапруги AC		Так
Захист Anti-Islanding		Так
Виявлення залишкового струму		Так
Захист від перегріву		Так
Вбудований перемикач DC		Так
Захист від перенапруги (AC / DC)		Так (Тип II / Тип II)
Інтелектуальний моніторинг кривої IV		Так

ЗАГАЛЬНІ ДАНІ		
Розміри (В x Ш x Г)	мм	510 x 370 x 192
Вага	кг	17
Клас захисту	-	IP65
Корпус	-	Алюмінієвий
Діапазон робочих температур	°C	-25 до +60
Діапазон вологості	%	0 - 100
Топологія	-	Безтрансформаторний
Комунікація	-	WiFi, RS485 (стандарт) Ethernet (опція)
Охолодження	-	Інтелектуальне охолодження
Рівень шуму	дБ	< 30
Нічне енергоспоживання	Вт	< 1
Максимальна робоча висота	м	4000

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: serwis@afore.com.ua

СЕРТИФІКАТИ ТА СТАНДАРТИ

CE, EN/IEC 62109-1/-2, UL1547, IEC 60068-2, EN/IEC 61000-6-2, EN/IEC 61000-6-3, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN 61000-3-11, EN 61000-3-12, EN50549-1, EN50438, NC RFG, RD 1699, UNE 217001, RD 413, IEC61727, IEC62116, IEC61683, VDE4105, UL1741, VDE0126, AS4777.2 NB/T 32004-2013

10 РОКІВ ГАРАНТІЇ