

# CQ16

## بطارية الجهد العالي

نظام تخزين بطاريات عالي الأداء وقابل للتوسعة، مصممًا لتحقيق أقصى درجات المرونة، مما يُعدّ CQ16 يُعدّ يجعله مناسبًا لمجموعة واسعة من تطبيقات تخزين الطاقة.



• قابل للتوسعة من 64.28 kWh إلى

kWh 241.05

• يتطلب كل نظام بطارية وحدة CQ

BOX واحدة

• عمق تفريغ 90%

• تركيب أرضي

• مستوى حماية IP20

• تحكم ذكي في التبريد الهوائي



الجهد العالي



سهولة التركيب



كفاءة عالية



نظام قابل للتوسعة



عمق تفريغ 90%



## المواصفات الفنية

الطرز	CQ BOX
نطاق جهد التشغيل [Vdc]	101 ~ 1000
أقصى تيار للشحن/التفريغ [A]	240/240
دقة قياس الجهد الكلي [FSR%]	±0.5
نطاق قياس التيار [A]	-240 ~ +240
واجهات الاتصال	CAN
كفاءة الشحن/التفريغ [%]	>92
الأبعاد (W×H×D) [mm]	390*235*810
الوزن [kg]	29±1
درجة حرارة التشغيل للشحن/التفريغ [C°]	0 ~ 55 / 10 ~ 55
درجة حرارة التخزين [C°]	-10 ~ 55
الرطوبة [%]	5 ~ 95
نطاق الطاقة الاسمية [kWh]	64.28 ~ 241.05

الطرز	CQ16
الجهد الاسمي [Vdc]	51.2
جهد التشغيل [Vdc]	46.4 ~ 58.4
السعة الاسمية [Ah]	314
الطاقة الاسمية [kWh]	16.07
أقصى تيار للشحن/التفريغ [A]	240
تيار التفريغ الموصى به [A]	157
تيار التفريغ الذروي [A]	470 @60S
عمق التفريغ [%]	90
درجة حرارة التخزين [C°]	-10 ~ 50
درجة حرارة التشغيل للشحن/التفريغ [C°]	0 ~ 55 / -10 ~ 55
الرطوبة (بدون تكاثف) [%]	5 ~ 95
العرض	البطارية: LED×1، الصندوق: LED×6
قابلية التوسعة	الحد الأقصى 15 وحدة متصلة على التوالي
موقع التركيب	داخلي
الارتفاع [m]	3000
طريقة التبريد	تبريد هوائي ذكي
درجة الحماية	IP20
وظيفة الحماية من الحريق	نعم
وظيفة التسخين	لا
الأبعاد (W×H×D) [mm]	390*235*810
الوزن التقريبي [kg]	128
الوزن الصافي للخلية [kg]	88.8
السلامة	IEC 62619
التوافق الكهرومغناطيسي (EMC)	IEC 61000-6-1/2/3/4
النقل	UN38.3

\* الحد الأدنى 4 بطاريات لكل نظام