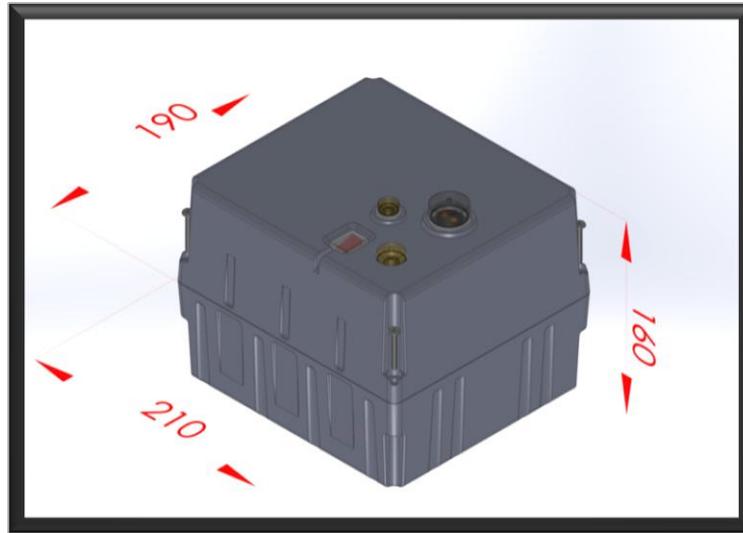


NCA20-48



機械特性 Physical Characteristics

型號 Model	NCA20-48
長度 Length	210mm
寬度 Width	190mm
高度 Height	160mm
重量 Weight	Approx. 7.5 kg
電槽材質 Housing Material	PC+ABS

電氣特性 Electrical Characteristics

公稱電壓 Nominal Voltage	46.8 V
公稱容量 Nominal Capacity	20 Ah
內阻 AC IR(1kHz)	<40 mΩ
瓦時 Watt-Hours(0.5C,25°C)	936 Wh
循環壽命 Cycle Life at DOD 100% (25 °C)	
1C Discharge/0.5C Charge(80% ↑)	400 Cycles

電芯組 Pack

串並聯數 Serial and parallel number	8P13S
過電流保護 Over Current	224A
輸出短路保護 Short Circuit	Auto-release by load-removed
休眠耗電流 Sleeping Consumption (Power off)	125uA
工作耗電流 Operating Consumption(Power on)	3mA

操作狀態 Operating Conditions

充電狀態 Charge Conditions :

標準充電 Standard Charge	CC/CV
標準充電電壓 Standard Charge Voltage	54.4 V
標準充電電流 Standard Charge Current (Max:4A)	3 A
充電時間 Charge Time	< 7hrs
快速充電電流 Fast Charge Current	10 A
充電時間 Charge Time	<3hrs

放電狀態 Discharge Conditions :

最大持續放電電流 Max. Discharge Current(continuous)	60 A
最大瞬間放電電流 Max. Discharge Current(1s)	210 A
放電截止電壓 Discharge cut-off Voltage	2.6V/Cell@8sec

操作溫度範圍 Operating Temperature Range :

放電溫度 Charge/Discharge Temperature	-20 °C / 70 °C
充電溫度 Charge Temperature	0 °C / 50 °C
儲存溫度 Storage Temperature	-10 °C / 35 °C

備註 Remark

超出上述使用條件，請與我司聯絡

Please feel free to contact us if you have any specific requirements.