Specifications/Specyfikacja wyrobu		
Docum. number/ Nr rysunku: 1140.00.00.1A - 453P ICR18650-26H		
Nominal voltage/ Napięcie nominalne [V]		14,4
Typical capacity/ Pojemność typowa [mAh]		7800
Charging method/ Metoda ładowania		CC/CV
Charging voltage/ Napięcie ładowania [V]		16,8
Size/ Wymiar pakietu [mm]		According to the drawing/ w g. Rysunku
Weight/ Masa pakietu [g]		640
Typical charge/ Ładowanie standardowe [mA]		3900
Maximum continuous discharge current/Max. ciagły prąd rozładowania [mA]		5000
Discharge cut-off voltage/ Końcowe napięcie wyładowania [V]		10
Charge temperature/ Temperatura ładowania	Typical/ Standardowo	0°C do 45°C
	Rapid/ Szybkiego	10°C do 45°C
Discharge temperature/ Temperatura rozładowania	Continous/ Ciągłgo	20°C do 60°C
Storage temperature/ Temperatura przechowywania	Recommended/ Zalecana	20°C do 35°C

Specifications/Specyfikacja wyrobu		
Docum. number/ Nr rysunku: 1140.00.00.2A - 453P NCR18650B		
Nominal voltage/ Napięcie nominalne [V]		14,4
Typical capacity/ Pojemność typowa [mAh]		10050
Charging method/ Metoda ładowania		CC/CV
Charging voltage/ Napięcie ładowania [V]		16,8
Size/ Wymiar pakietu [mm]		According to the drawing/ w g. Rysunku
Weight/ Masa pakietu [g]		640
Typical charge/ Ładowanie standardowe [mA]		4860
Maximum continuous discharge current/Max. ciagły prąd rozładowania [mA]		5000
Discharge cut-off voltage/ Końcowe napięcie wyładowania [V]		10
Charge temperature/ Temperatura ładowania	Typical/ Standardowo	0°C do 45°C
	Rapid/ Szybkiego	10°C do 45°C
Discharge temperature/ Temperatura rozładowania	Continous/ Ciągłgo	20°C do 60°C
Storage temperature/ Temperatura przechowywania	Recommended/ Zalecana	20°C do 35°C

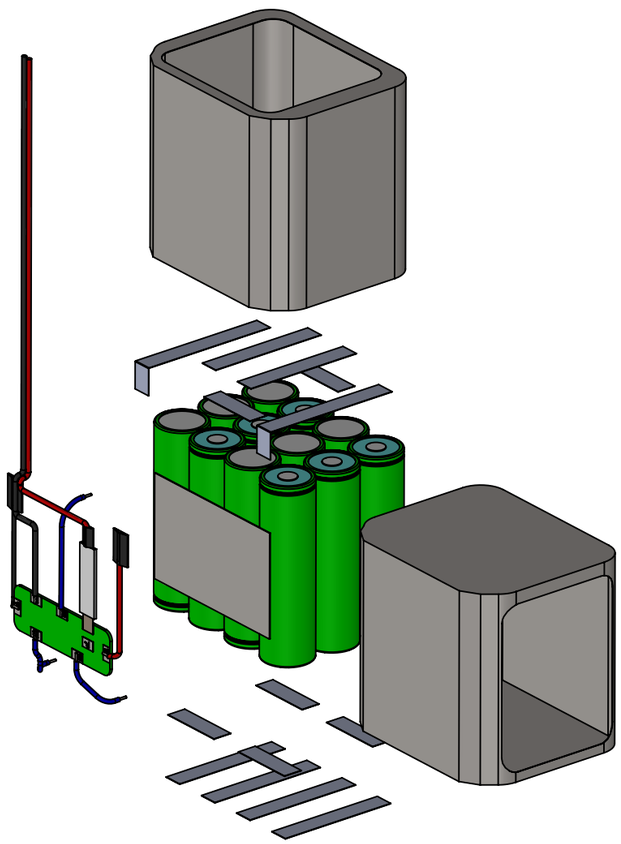
Specifications/Specyfikacja wyrobu		
Docum. number/ Nr rysunku: 1140.00.00.3A - 453P UR18650RX		
Nominal voltage/ Napięcie nominalne [V]		14,4
Typical capacity/ Pojemność typowa [mAh]		6150
Charging method/ Metoda ładowania		CC/CV
Charging voltage/ Napięcie ładowania [V]		16,8
Size/ Wymiar pakietu [mm]		According to the drawing/ w g. Rysunku
Weight/ Masa pakietu [g]		640
Typical charge/ Ładowanie standardowe [mA]		4080
Maximum continuous discharge current/Max. ciagły prąd rozładowania [mA]		5000
Discharge cut-off voltage/ Końcowe napięcie wyładowania [V]		11
Charge temperature/ Temperatura ładowania	Typical/ Standardowo	0°C do 45°C
	Rapid/ Szybkiego	10°C do 45°C
Discharge temperature/ Temperatura rozładowania	Continous/ Ciągłgo	20°C do 60°C
Storage temperature/ Temperatura przechowywania	Recommended/ Zalecana	20°C do 35°C

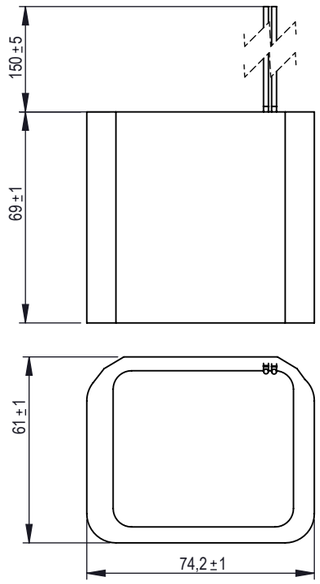
Specifications/Specyfikacja wyrobu		
Docum. number/ Nr rysunku: 1140.00.00.4A - 453P NCR18650PF		
Nominal voltage/ Napięcie nominalne [V]		14,4
Typical capacity/ Pojemność typowa [mAh]		8700
Charging method/ Metoda ładowania		CC/CV
Charging voltage/ Napięcie ładowania [V]		16,8
Size/ Wymiar pakietu [mm]		According to the drawing/ w g. Rysunku
Weight/ Masa pakietu [g]		640
Typical charge/ Ładowanie standardowe [mA]		4050
Maximum continuous discharge current/Max. ciagły prąd rozładowania [mA]		5000
Discharge cut-off voltage/ Końcowe napięcie wyładowania [V]		10
Charge temperature/ Temperatura ładowania	Typical/ Standardowo	0°C do 45°C
	Rapid/ Szybkiego	10°C do 45°C
Discharge temperature/ Temperatura rozładowania	Continous/ Ciągłgo	20°C do 60°C
Storage temperature/ Temperatura przechowywania	Recommended/ Zalecana	20°C do 35°C

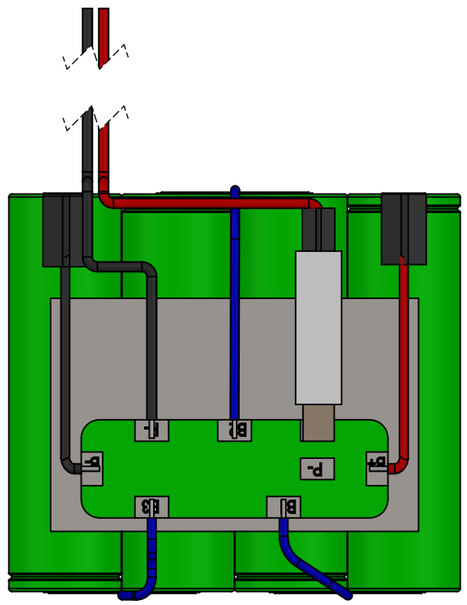
Specifications/Specyfikacja wyrobu		
Docum. number/ Nr rysunku: 1140.00.00.5A - 453P ICR18650-22F		
Nominal voltage/ Napięcie nominalne [V]		14,4
Typical capacity/ Pojemność typowa [mAh]		6600
Charging method/ Metoda ładowania		CC/CV
Charging voltage/ Napięcie ładowania [V]		16,8
Size/ Wymiar pakietu [mm]		According to the drawing/ w g. Rysunku
Weight/ Masa pakietu [g]		640
Typical charge/ Ładowanie standardowe [mA]		3300
Maximum continuous discharge current/Max. ciagły prąd rozładowania [mA]		5000
Discharge cut-off voltage/ Końcowe napięcie wyładowania [V]		11
Charge temperature/ Temperatura ładowania	Typical/ Standardowo	0°C do 45°C
	Rapid/ Szybkiego	10°C do 45°C
Discharge temperature/ Temperatura rozładowania	Continous/ Ciągłgo	20°C do 60°C
Storage temperature/ Temperatura przechowywania	Recommended/ Zalecana	20°C do 35°C

Specifications/Specyfikacja wyrobu		
Docum. number/ Nr rysunku: 1140.00.00.6B - 453P ICR18650MF1		
Nominal voltage/ Napięcie nominalne [V]		14,6
Typical capacity/ Pojemność typowa [mAh]		6450
Charging method/ Metoda ładowania		CC/CV
Charging voltage/ Napięcie ładowania [V]		16,8
Size/ Wymiar pakietu [mm]		According to the drawing/ w g. Rysunku
Weight/ Masa pakietu [g]		640
Typical charge/ Ładowanie standardowe [mA]		3225
Maximum continuous discharge current/Max. ciagły prąd rozładowania [mA]		5000
Discharge cut-off voltage/ Końcowe napięcie wyładowania [V]		11
Charge temperature/ Temperatura ładowania	Typical/ Standardowo	0°C do 45°C
	Rapid/ Szybkiego	10°C do 45°C
Discharge temperature/ Temperatura rozładowania	Continous/ Ciągłgo	20°C do 60°C
Storage temperature/ Temperatura przechowywania	Recommended/ Zalecana	20°C do 35°C

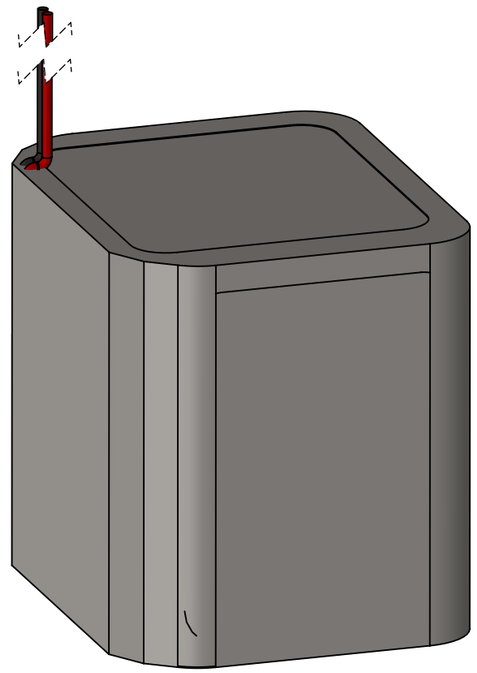
Specifications/Specyfikacja wyrobu		
Docum. number/ Nr rysunku: 1140.00.00.7A - 453P UR18650AA		
Nominal voltage/ Napięcie nominalne [V]		14,4
Typical capacity/ Pojemność typowa [mAh]		6750
Charging method/ Metoda ładowania		CC/CV
Charging voltage/ Napięcie ładowania [V]		16,8
Size/ Wymiar pakietu [mm]		According to the drawing/ w g. Rysunku
Weight/ Masa pakietu [g]		640
Typical charge/ Ładowanie standardowe [mA]		4500
Maximum continuous discharge current/Max. ciagły prąd rozładowania [mA]		5000
Discharge cut-off voltage/ Końcowe napięcie wyładowania [V]		11
Charge temperature/ Temperatura ładowania	Typical/ Standardowo	0°C do 45°C
	Rapid/ Szybkiego	10°C do 45°C
Discharge temperature/ Temperatura rozładowania	Continous/ Ciągłgo	20°C do 60°C
Storage temperature/ Temperatura przechowywania	Recommended/ Zalecana	20°C do 35°C







Scale 1:1



Scale 1:1

Uwaga:
Poniższe parametry elektryczne odnoszą się do pracy pakietu bateryjnego w temperaturze 25 °C.
Caution:
The following electrical parameters relating to the working of battery pack at 25 °C.

Material/ Materiał:	Scale/ Skala: 1:2	Format/ Format arkusza: A3	Weight/ Masa:	Sheet/ Arkusz: 1/1	Version/ Wersja: 1
Finishing/ Wykończnie :	Date/ Data:	celievia BATTERIES			Revision/ Rewizja: B
Designed by/ Konstruował:					
Checked by/ Sprawdził:					Index WT:
Approved by/ Zatwierdził:					

Update/ Aktualizował:	Update/ Data aktualizacji:	Date of implementation/ Data wykonania:	Product reference/ Nazwa:	Docum. number/ Nr rysunku:
	2015-08-10	2014-01-22	Battery pack 4S3P	1140.00.00

S:\DZIAŁ TECHNICZNY\DZ PROJEKTOWANIA\PUBLICZNY\PROJEKTY DPP 1000\1140.00.00.1A\DOKUMENTACJA\PROJEKTOWANIE\MECHANIKA\