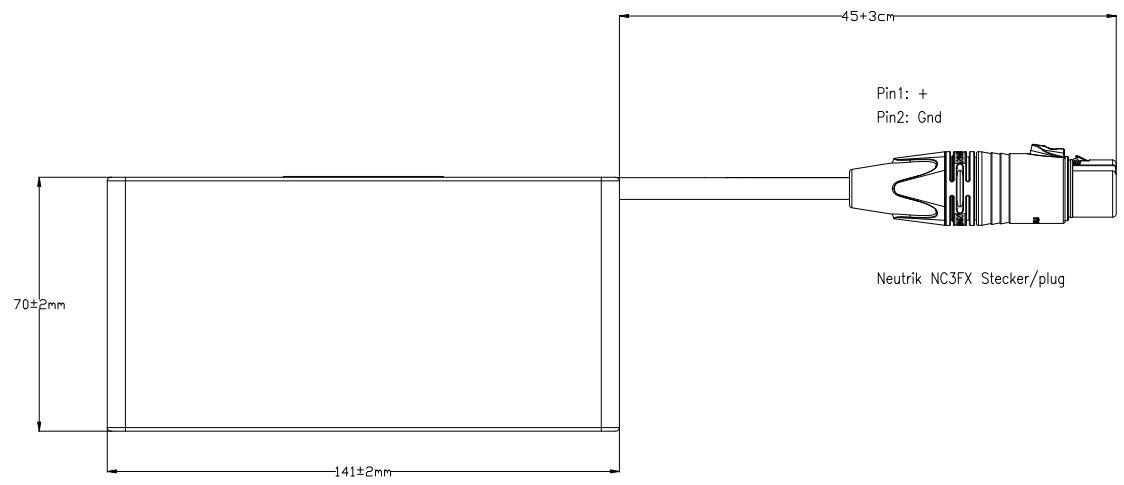
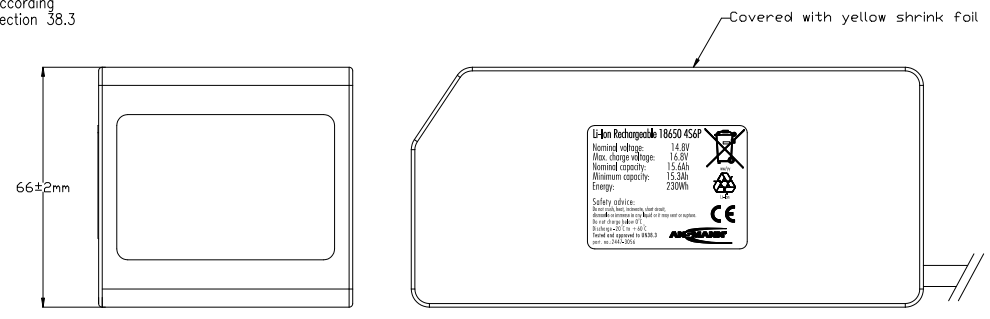


- Technische Daten/ technical data : Akkupack/ battery pack
- Chemie/ chemistry : Li-Ion
- Zellenzahl/ no. of cells : 24 Zellen/ cells 4S / 6P
- Kapazität/ capacity : nom. 15,6AH
- Innenwiderstand/ impedance : < 120mOhm
- Nominalspannung/ nominal voltage : 14,8V
- Standard Ladespannung/ standard charge voltage : 16,8V±1%
- Standard Entladespannung/ standard discharge voltage : 11V
- Minimale Entladespannung/ minimum discharge end voltage : 10V
- Nominale Ladestrom/ nominal charge current : 0,5C
- Betriebstemperatur/ operating temperature : 0°C...+45°C
- Lagertemperatur/ storage temperature : 15°C...35°C
- Standards/ : UN 3480, Subsection 38.3
All cells and batterypacks type tested according to UN manual of test and criteria subsection 38.3



- Balance Spannung für Einzelzelle/ balance voltage for single cell : 4,2V±25mV
- Balance Strom für Einzelzelle/ balance current for single cell : 42mA±5mA
- Überladeschutzspannung/ over charge voltage detection : 4,25V±25mV per cell
- Wiedereinschaltspannung/ over charge release voltage : 4,05V±50mV per cell
- Entladeabschaltspannung/ over discharge detection voltage : 2,5V±62mV per cell
- Wiedereinschaltspannung/ over discharge release voltage : 3V±100mV per cell
- Maximaler Dauer Entladestrom/ max. continuous discharge current : 20A
- Entlade Abschaltstrom/ discharge cut off current : 100A± 20A
- Kurzschlusschutz/ short circuit protection : gegen äußeren Kurzschluss/ again external short circuit
- Temperaturswitcher/ temperature switch : 60°C
- MOSFET : in Masse
in Gnd
- Rückstellkriterium/ release condition : Last trennen, Aktiv nach Anladen/ cut load, release after charging up
- Nettogewicht/ net weight : 1350g
- Leiterplattenmaterial/ pcb material : FR4
- Standards : CE



Verwendungsbereich/Application range für Anfrage/for inquiry IS-2013-00491		Zul. Abweichung/ Allowable deviation	Oberfläche/ Surface	Maßstab/Scale (DIN A2): 1:1	Gewicht/Weight
		Altgemeintoleranz DIN ISO 2768-m		Werkstoff/Work material, Modell-Nr.	
	2014	Datum/Date	Name	Zeichnungsname/Drawing name	
	Erstellt/ Drawn by	05.02.	JE	Li-Ion Battery 14.8V 15.6Ah with safetyboard	
				Zeichnungsnummer/Drawing number Artikelnummer/Part number	
				2447-3056	
VO	---	XX.XX.XX	XX	Blatt/ Sheet	
Version	Änderung/Change	Datum/Date	Name	Ursprung/Origin Proj. IS-2013-00491	Ersatz für/Replaced by
					Ersatz durch/Replacement through

