

powered by

Panasonic

Panasonic 24-36V lithium-ion battery packs

PICPAL1707 – 25.2V / 20300 mAh

UN 38.3



Dimensions

length: 190mm +3/-3mm (incl. connector)

width: 171 +2/-2mm

height: 73mm +2/-2mm

Data for pack

Nominal Voltage	25,2V	19,6V - 29,4V	
Nominal capacity	20,3Ah	typical	
Used cell in Pack	49	Panasonic NCR-18650	
internal resistance pack	130mOhm	100- 210 mOhm	
Max charge voltage	29,4V	External charger	
Charge current +/- Contacts	external	4,3A	10°C < T < 45°C
Charge current internal charger		1,0A	0°C < T < 45°C
Discharge	standard	5,8A	-20°C < T < 60°C
	max.cont.	25,0A	-20°C < T < 60°C (limited by SU)
	max.peak	60A	t < 900ms
Short circuit current	2500A	t < 10ms	
NTC	10 kOhm	Tolerance 5%; B-value 25°C/85°C = 3980K	
Connector	AMP	VAL-U-LOK	Pin 1, 2, 3 : GND
			Pin 4: SDA, Pin 5: SDL ; Pin 6 Onboard charger IN
			Pin 7,8,9: PLUS ; Pin 10: NTC
Cable length	n.a.		
Weight	ca.3,3kg		
Watt-hour rating	511Wh	Typical value	

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Panasonic](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[EVQ-21505R](#) [EET-HC2W151JA](#) [EET-HC2D102DA](#) [ABS1416509](#) [ECOS1EP332BA](#) [EVU-E2AF25D14](#) [ECQ-U2A393ML](#) [ECH-U1C223JB5](#) [ERG-2SJ683E](#) [LT4HL8-AC24V](#) [EVAL_PAN1555](#) [EVN-D8AA03B55](#) [EVP-BD6C1A000](#) [EVQ-PAC09K](#) [EVQ-PF003M](#) [EVQ-PNF04M](#) [EX-11EA](#) [EX-19B](#) [EXB-24N121JX](#) [EXB-2HV104JV](#) [MC-NA40-4](#) [EX-F61-PN-C5](#) [EZP-E1B306MTA](#) [MFECA0010WJD](#) [MFMCA0030AEB](#) [FCR-M50-AC208V](#) [FC-SF2N-A14](#) [MHMA102A1C](#) [FD-S9](#) [FP2-C2](#) [FP2-EM6](#) [FP2-MCU](#) [FP2-Y64P](#) [FPG-COM3](#) [FPG-PN4AN](#) [FTP-500](#) [FT-V23](#) [FT-Z30E](#) [FX-13P](#) [FX-AT4G1](#) [PM4HA-H-DC12V](#) [GK-05](#) [PM-R24-R](#) [GP-X10M](#) [GP-X8S](#) [GX-5SB](#) [GX-5SU](#) [GX-F12B-P-R](#) [GX-F15AI-C5](#) [GX-F6AI-C5](#)