

Polaris Lithium-Serie

	Polaris Serie 24V			Polaris Serie 48V			Polaris Serie 80V		
	Nennkapazität	Nennarbeit	Nennspannung	Nennkapazität	Nennarbeit	Nennspannung	Nennkapazität	Nennarbeit	Nennspannung
Zellen 72 Ah	72 Ah	1.843 Wh	25,60 V	216 Ah	11.059 Wh	51,2 V	360 Ah	29.952 Wh	83,2 V
	144 Ah	3.686 Wh	25,60 V	288 Ah	14.745 Wh	51,2 V	432 Ah	35.942 Wh	83,2 V
	216 Ah	5.529 Wh	25,60 V	360 Ah	18.432 Wh	51,2 V	504 Ah	41.933 Wh	83,2 V
	288 Ah	7.373 Wh	25,60 V	432 Ah	22.118 Wh	51,2 V	576 Ah	47.923 Wh	83,2 V
	360 Ah	9.216 Wh	25,60 V	504 Ah	25.805 Wh	51,2 V	648 Ah	53.914 Wh	83,2 V
	432 Ah	11.059 Wh	25,60 V	576 Ah	29.491 Wh	51,2 V	720 Ah	59.904 Wh	83,2 V
	504 Ah	12.902 Wh	25,60 V	648 Ah	33.177 Wh	51,2 V	792 Ah	65.894 Wh	83,2 V
	864 Ah	22.118 Wh	25,60 V	720 Ah	36.864 Wh	51,2 V	864 Ah	71.885 Wh	83,2 V
Zellen 100 Ah	100 Ah	2.560 Wh	25,60 V	200 Ah	10.240 Wh	51,2 V	300 Ah	24.960 Wh	83,2 V
	200 Ah	5.120 Wh	25,60 V	300 Ah	15.360 Wh	51,2 V	400 Ah	33.280 Wh	83,2 V
	300 Ah	7.680 Wh	25,60 V	400 Ah	20.480 Wh	51,2 V	500 Ah	41.600 Wh	83,2 V
	400 Ah	10.240 Wh	25,60 V	500 Ah	25.600 Wh	51,2 V	600 Ah	49.920 Wh	83,2 V
	500 Ah	12.800 Wh	25,60 V	600 Ah	30.720 Wh	51,2 V	700 Ah	58.240 Wh	83,2 V
Zellen 180 Ah	180 Ah	4.608 Wh	25,60 V	180 Ah	9.216 Wh	51,2 V	360 Ah	29.952 Wh	83,2 V
	360 Ah	9.216 Wh	25,60 V	360 Ah	18.432 Wh	51,2 V	540 Ah	44.928 Wh	83,2 V
	540 Ah	13.824 Wh	25,60 V	540 Ah	27.648 Wh	51,2 V	720 Ah	59.904 Wh	83,2 V
	720 Ah	18.432 Wh	25,60 V	720 Ah	36.864 Wh	51,2 V	900 Ah	74.880 Wh	83,2 V
Gemeinsame Parameter für alle Batterien	Zellchemie			Lithium / Eisenphosphat					
	Die Betriebstemperatur			-10 °C bis 55 °C (keine Kühlung)					
	Betriebstemperatur der Ladung			0 °C bis 40 °C					
	Schutzart			IP65					
	Standard-Ladezeit (bei 0,5 C)			2 St					
	Schnell-Ladezeit (bei 1 C)			1 St					
	80% Tiefe der Entladungszyklen			5.000					
	Gewicht und Abmessungen			Laut Maschinendatenblatt					