

	LBC 512-10XTR	LBC 512-15XTR	LBC 512-20XTR	LBC 524-5XTR	LBC 524-10XTR
<i>Software versie</i>	V1.04	V1.05	V1.05	V1.04	V1.05
INGANG					
Ingangsspanning	180 - 264VAC, 50/60Hz				
Power Factor Corrector	-	Ja		-	Ja
Efficiency	Max. 92%				
UITGANG					
Uitgangsspanning nominaal	12Vdc			24Vdc	
Rimpel	+/- 0,2Volt			+/- 0,4Volt	
Laadstroom	10 Amp. +/- 0,2Amp.	15 Amp. +/- 0,4Amp.	20 Amp. +/- 0,5Amp.	5 Amp. +/- 0,2Amp.	10 Amp. +/- 0,2Amp.
Verbruik (bij vol vermogen)	160 Watt	240 Watt	340 Watt	160Watt	340 Watt
Verbruik in 'stand by' modus	0,65Watt				
Laadkarakteristiek	IUoUoe / IUlaoUoe				
Laadsettings loodaccu	14,2/13,8 Volt 14,2/15,0/13,8 Volt 14,4/13,5 Volt ¹ 14,4/16,0/13,5 Volt 14,6/13,5 Volt 14,6/16,0/13,5 Volt 14,8/13,8 Volt 14,8/15,6/13,8 Volt			28,4/27,6 Volt 28,4/30,0/27,6 Volt 28,8/27,0 Volt ¹ 28,8/32,0/27,0 Volt 29,2/27,0 Volt 29,2/32,0/27,0 Volt 29,6/27,6 Volt 29,6/31,2/27,6 Volt	
Laadsetting LifePO4 accu	14,4/14,4 Volt	14,4/14,4 Volt Optioneel: ² 14,4/13,5 Volt 14,4/- Volt 14,6/14,6 Volt 14,6/13,5 Volt 14,4/- V		28,8/28,8 Volt	Optioneel: ² 28,8/27,0 Volt 28,8/- Volt 29,4/29,4 Volt 29,4/27,0 Volt 29,4/- Volt
Temperatuur gecompenseert laden	Optioneel via externe temperatuursensor T-sense1 ³				
Spanning voedingstand	13,5 Volt			27,0 Volt	
Inschakelspanning	1 Volt			2 Volt	
ALGEMEEN					
Eigenschappen en beveiligingen	Ompoling, korstsluiting, temperatuur, temperatuursensorbewaking, ingangsspanningsbewaking, soft start, compensatie spanningsverlies, stroombegrenzing, accuspanningbewaking, laadtijdbewaking				
Accu aansluiting	Vaste kabel 2,5mmq, 1,9 meter	Vaste kabel, 6mmq, 1,9 meter		Vaste kabel 2,5mmq, 1,9 meter	
Ideale omgevingstemperatuur	0-25°C				
Koeling	Convectie				
Galvanisch gescheiden	Ja				
Behuizing	Geanodiseerd aluminium				
Beschermingsklasse	IP 66				
Gewicht	1,8 kg	2,2 kg		1,8 kg	2,2 kg
Afmeting behuizing lxbxh	19,4x13,3x5,9 cm	22,4x13,3x5,9 cm		19,4x13,3x5,9 cm	22,4x13,3x5,9 cm

Notes:alle specificaties zijn op basis van 20°C en 230Vac ingang

Alle data onder voorbehoud van wijzigingen

Alle genoemde spanningen hebben een tolerantie van 0,1Volt bij 12Vdc laders en 0,2Volt bij 24Vdc laders

¹ = fabrieksinstelling

² = deze extra LifePO4 laadsettings dienen af fabriek geactiveerd te worden.

³ = alleen af fabriek te bestellen