

	LBC 512-10S	LBC 512-15S	LBC 512-20S	LBC 524-5S	LBC 524-10S
Software versie	V1.04	V1.05	V1.05	V1.04	V1.05
INGANG					
Ingangsspanning	180 - 264VAC, 50/60Hz				
Ingangszekering	T3,15A				
Power Factor Corrector	-	Ja		-	Ja
Efficiency	Max. 92%				
Verbruik (bij vol vermogen)	160 Watt	240 Watt	340 Watt	160Watt	340 Watt
Verbruik in 'stand by' modus	0,65Watt				
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.
Laadkarakteristiek	IUoUoe				
Laadsettings loodaccu	14,2/13,8 Volt 14,4/13,5 Volt ¹ 14,6/13,5 Volt 14,8/13,8 Volt			28,4/27,6 Volt 28,8/27,0 Volt ¹ 29,2/27,0 Volt 29,6/27,6 Volt	
Laadsetting LifePO4 accu	14,4/14,4Volt	14,4/14,4 Volt 14,4/13,5 Volt ² 14,4/- Volt ² 14,6/14,6 Volt ² 14,6/13,5 Volt ² 14,6/- Volt ²		28,8/28,8 Volt	28,8/28,8 Volt 28,8/27,0 Volt ² 28,8 / - Volt ² 29,2/29,2 Volt ² 29,2/27,0 Volt ² 29,2/- Volt ²
Compensatie fase ³ mogelijk	Ja, af fabriek	Ja ²		Ja, af fabriek	Ja ²
Temperatuur gecompenseert laden	Ja, met optionele de sensor T-Sense 1				
Spanning voedingstand	13,5 Volt			27,0 Volt	
Inschakelspanning	1 Volt			2 Volt	
ALGEMEEN					
Eigenschappen en beveiligingen	Ompoling, korstsluiting, temperatuur, temperatuursensorbewaking, ingangsspanning, ingangsspanningsbewaking, soft start, compensatie spanningsverlies, stroombegrenzing, accuspanningbewaking, laadtijdbewaking				
Accu aansluiting	Vaste kabel 2,5mmq, 1 meter	Vaste kabel, 4mmq, 1 meter		Vaste kabel 2,5mmq, 1 meter	
Ideale omgevingstemperatuur	0-25°C				
Koeling	Convectie	Ventilator		Convectie	Ventilator
Galvanisch gescheiden	Ja				
Behuizing	Geanodiseerd aluminium				
Beschermingsklasse	IP 205				
Gewicht	1 kg	1,25 kg		1 kg	1,25 kg
Afmeting behuizing lxbxh	20,4x13,3x5,9 cm	23,3x13,3x5,9 cm		20,4x13,3x5,9 cm	23,3x13,3x5,9 cm

Notes:alle specificaties zijn op basis van 25°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 24VOLT laders

¹ = fabrieksinstelling

² = Deze extra laadsettings zijn te activeren via een interne dipswitch

³ = extra laadfase voor professionele, zwaar cyclische toepassingen waarbij de laadspanning oploopt naar 15/16VOLT