

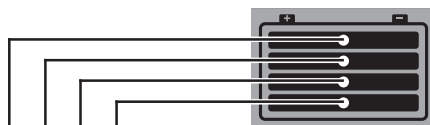
# Kennlinie

## Sicherheit

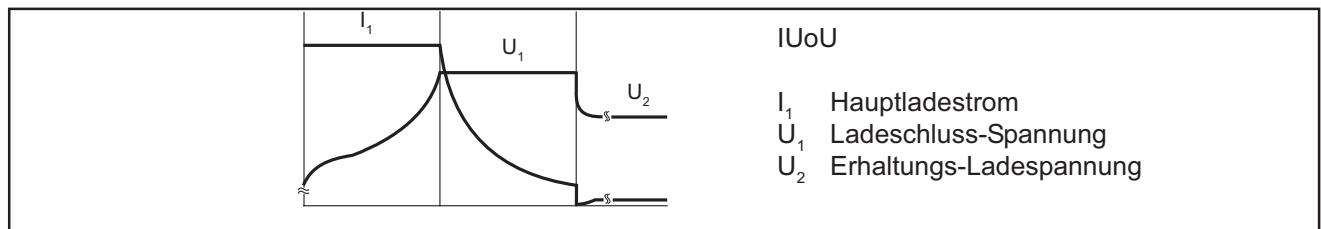


**WARNUNG!** Fehlbedienung kann schwerwiegende Personen- und Sachschäden verursachen. Beachten Sie die Angaben des Batterieherstellers. Während der Parametereinstellung keine Batterie an das Ladegerät anschließen.

## Kennlinie



Nr.	Kennlinie	Code	Batterie	Kapazität [Ah]	$I_1$ [A]	$U_1$ [V/Cell]	$I_2$ [A]	$U_2$ [V/Cell]
<input checked="" type="checkbox"/> 1	IUoU	0 0 0 -	Showroom NASS	-	30	2,40	-	2,25



# Technische Daten



<b>Elektrische Daten Eingang</b>	Netzspannung	~ 230 V AC
	Netzfrequenz	50 / 60 Hz
	Netzstrom	max. 2,9 A eff.
	Netzabsicherung	max. 16 A
	Wirkungsgrad	max. 95 %
	Wirkleistung	max. 420 W
	Leistungsaufnahme (Standby)	max. 1,7 W
	Schutzklasse	I
	Max. zulässige Netzimpedanz an der Schnittstelle (PCC) zum öffentlichen Netz	keine
EMV Emissionsklasse	A	

<b>Elektrische Daten Ausgang</b>	Nominelle Ausgangsspannung	12 V DC
	Ausgangsspannungs-Bereich	2 V - 16,8 V DC
	Ausgangsstrom	30 A bei 13,5 V DC
	Batterie-Rückstrom	< 1 mA

<b>Mechanische Daten</b>	Kühlung	Konvektion
	Abmessungen l x b x h	270 x 168 x 100 mm 10.63 x 6.61 x 3.94 in.
	Gewicht (ohne Kabel)	2,2 kg 4.85 lb.

<b>Umgebungsbedingungen</b>	Betriebstemperatur	-20 °C - +40 °C (>30 °C Derating) -4 °F - +104 °F (>86 °F Derating)
	Lagertemperatur	-40 °C - +85 °C -40 °F - +104 °F
	Klimaklasse	B
	Schutzart, horizontale Lage	IP40
	Schutzart, vertikale Lage	IP44

<b>Normen</b>	EN 60068-2-6, Sinusförmige Schwingungen (Sinus 10-55 Hz; 20 Zyklen / Achse; Beschleunigung 5 g)	
	EN 60068-2-6, Sinusförmige Schwingungen (Sinus 10-150 Hz; 20 Zyklen / Achse; Beschleunigung 2 g)	
	EN 60068-2-29, Repetitive Shock (1000 Stöße mit 25 g / 6 ms pro Achse)	
	EN 60335-1	EN 60335-2-29
	EN 61000-3-2	
	EN 61000-6-2	(EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4) (EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 61000-4-11)
EN 61000-6-4	(Class A)	