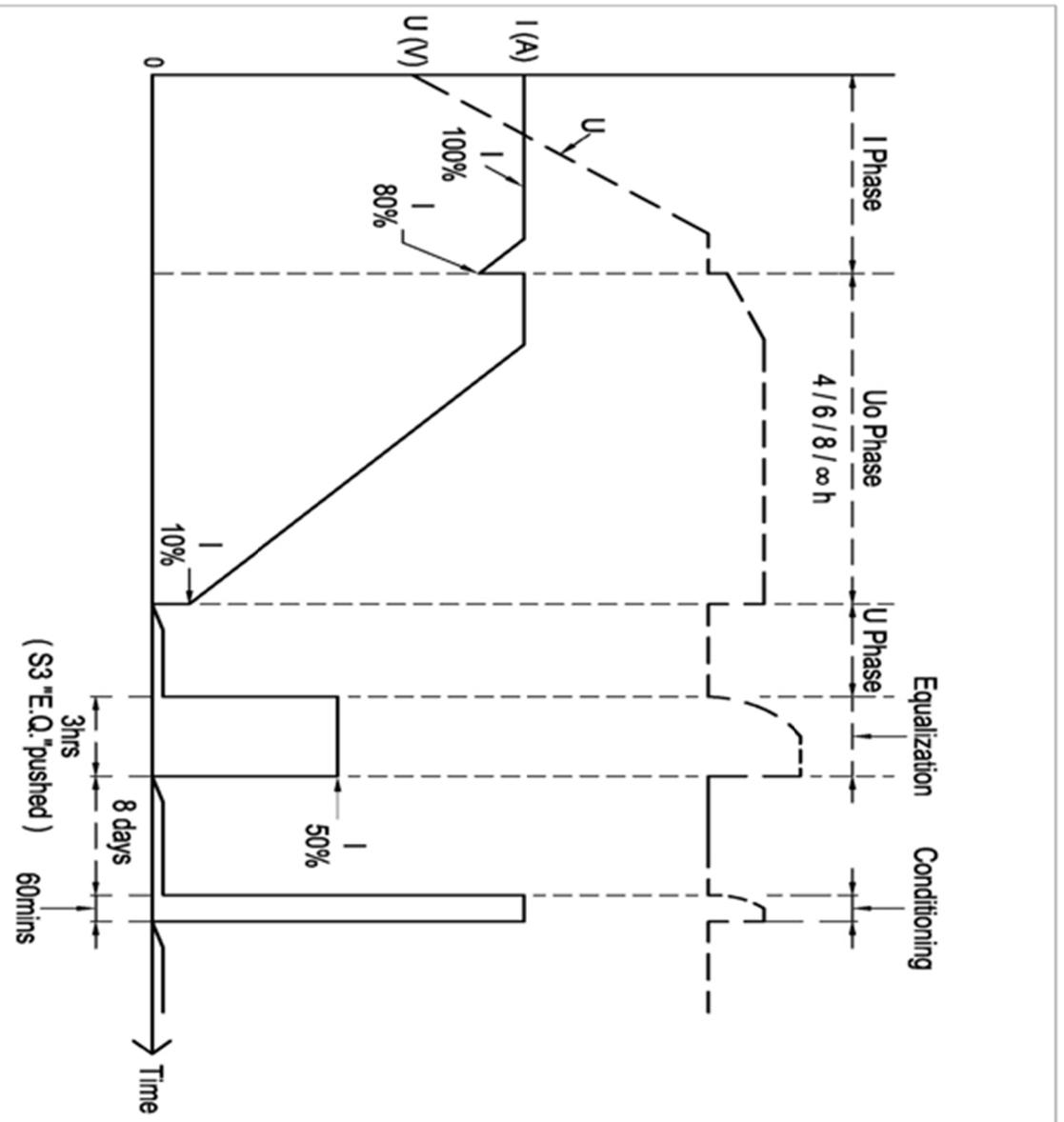


# Datenblatt Compass Ladegerät 2.0



## Spezifikationen:

- Mikroprozessorsteuerung Eingang mit vollem Spannungsbereich
- Leistungsfaktor-Korrektur > 0,97
- Hoher Wirkungsgrad > 90% (230VAC)
- 4 Stufen Ladung - I - U<sub>0</sub> - U - Ausgleichsladung
- Batterieladegerät und Netzgerät wählbar
- kompakt und leicht



Artikel	412641	412642
Eingangsspannungsbereich	100-240VAC	
Eingangsfrequenz	50-60Hz	
Leistungsfaktor-Korrektur	>0,97	
Wirkungsgrad bei 230VAC	>90%	>91%
Wirkungsgrad bei 115VAC	>87%	>88%
Eingangsstrom bei230VAC	1,1A	2,2A
Eingangsstrom bei115VAC	2,3A	4,2A
Lademodus	Normal 3-stufig/Ausgleich 4-stufig	
Ausgang Ladespannung	14V/14,4V/14,8V	14V/14,4V/14,8V
Ausgangserhaltungsspannung	13,5V/13,8V	
Ausgangsspannung im Powermodus	13,2V	
Ausgangsладестrom	0-15A	0-30A
Ausgleichsmodus	14,8V/15,5V (0-8A)	14,8V/15,5V (0-15A)
Halbe Leistung Modus (Stiller Modus)	0-8A	0-15A
Batterieanschlüsse	2	
Batterietypen	Blei-Säure/GEL/AGM/Li-Ion	
Max. Batteriekapazität	150Ah	300Ah
SB-Ladespannung	13,8V	13,8V
SB-Ladestrom	2A	2A
SB-Anschluss (Starterbatterie)	1	
Betriebstemperatur	-20°C ~ +50° C	
Lagertemperatur	-40°C ~ +85° C	
Luftfeuchtigkeit	10 - 90%	
Abmessung (mm) L*B*H	245*171*70	265*171*70
Gewicht	1,4 kg	1,6 kg
Sicherheitsstandard:	EN 60335-1, EN 60335-2-29	
EMV-Norm:	EMI: EN 55014-1, EN 61000-3-2 EN 61000-3-3	
Schutzeinrichtungen	EMS: EN 55014-2 IEC 61000-4-2, 3, 4,5,6,11	
	Kurzschlusschutz	
Schutzeinrichtungen	Überspannungsschutz	
	Schutz gegen Überstrom	
	Übertemperatur des Batterieladegeräts	