

Kennlinien / Characteristics Acctiva Twin 15 A

Date: 01.04.2010

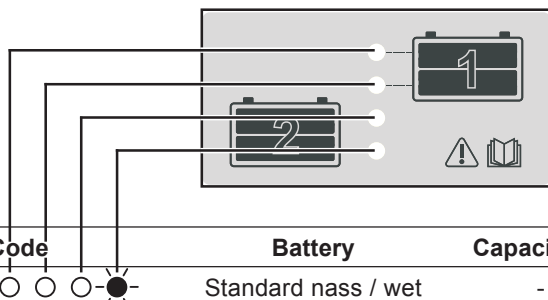
Serial Number:



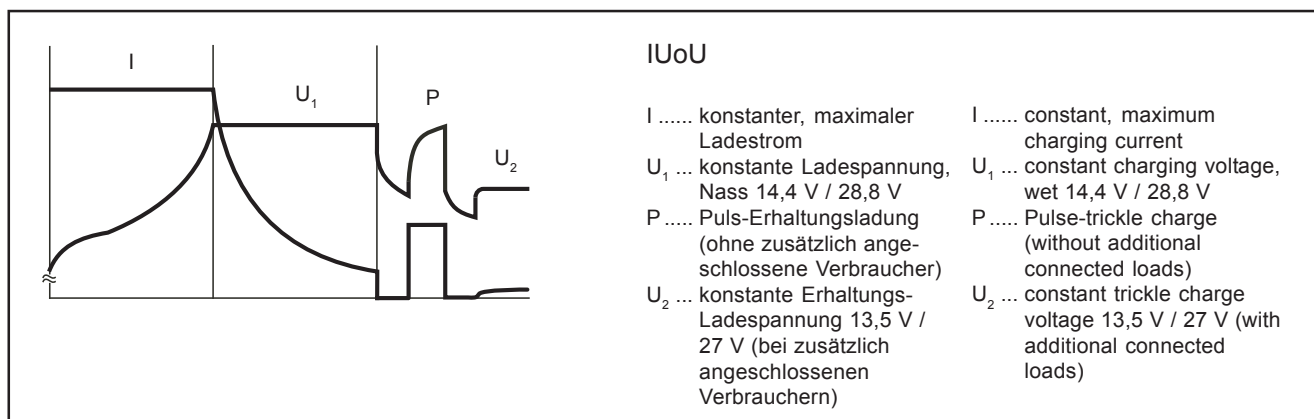
WARNUNG! Fehlbedienung kann schwerwiegende Personen- und Sachschäden verursachen. Beachten Sie die Angaben des Batterieherstellers. Während der Parametereinstellung keine Batterie an das Ladegerät anschließen.



WARNING! Incorrect operation can cause serious injury and damage. Observe battery manufacturer's instructions. When parameters are being set, make sure battery is disconnected from charger.



No.	Characteristic	Code	Battery	Capacity [Ah]	I [A]	U ₁ [V/Cell]	I ₂ [A]	U ₂ [V/Cell]
☒	1	IUoU	Standard nass / wet	-	15	2,40	-	2,25
☐	2							
☐	3							
☐	4							
☐	5							



Elektrische Daten Eingang / Electrical Data Input

Netzspannung	Mains voltage	~ 230 V AC, +/- 15 %
Netzfrequenz	Mains frequency	50 / 60 Hz, +/- 15 %
Netzstrom	Mains current	3 A eff.
Netzabsicherung	Mains fuse	max. 16 A
Wirkungsgrad	Efficiency	max. 95 %
Wirkleistung	Effective Power	max. 510 W
Leistungsaufnahme (Standby)	Power consumption (standby)	max. 4,1 W
Schutzklasse	Protective class	I
Max. zulässige Netzimpedanz an der Schnittstelle (PCC) zum öffentlichen Netz		keine
Max. permitted mains impedance at interface (PCC) to public grid		none
EMV Emissionsklasse	EMC emission class	B

Text und Abbildungen entsprechen dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderungen vorbehalten.
Text and illustrations technically correct at the time of going to print. Right to effect modifications is reserved.



Anschlüsse / Connections	Stecker FireCAN	FireCAN plug	max. 5 V DC
	potentialfreier Kontakt	floating contact	max. 30 V DC / 1 A
Elektrische Daten Ausgang / Electrical Data Output	Nominelle Ausgangsspannung	Nominal output voltage	12 V / 24 V DC
	Ausgangsspannungs-Bereich	Output voltage range	2 V - 33,6 V DC
	Ausgangsstrom	Output current	15 A bei / at 24 V DC 15 A bei / at 12 V DC
	Batterie-Rückstrom	Battery backcurrent	150 mA bei / at 12 V DC 75 mA bei / at 24 V DC
	Ladeleitungs-Kompensationsbereich		2,5 m - 5 m pro Ladeleitung
	Charging cable compensation range	8 ft. 2.43 in. - 16 ft. 4.85 in. per charging cable	
Mechanische Daten / Mechanical Data	Kühlung		Konvektion und Lüfter
	Cooling		Convection and fan
	Abmessungen l x b x h		247 x 184 x 88 mm
	Dimensions l x w x h		9.72 x 7.24 x 3.46 in.
	Gewicht (ohne Kabel, mit Option FireCAN und potentialfreier Kontakt)		2,26 kg
	Weight (without cable, with FireCAN option and floating contact)		4.98 lb.
Umgebungsbe- dingungen / Ambient conditions	Betriebstemperatur		-20 °C - +40 °C (>50 °C Derating)
	Operating temperature		-4 °F - +104 °F (>122 °F Derating)
	Lagertemperatur		-40 °C - +85 °C
	Storage temperature		-40 °F - +185 °F
	Klimaklasse	Climate class	B
	Schutzart	Degree of protection	IP40
Normen / Standards	EN 60335-1, EN 60335-2-29 - Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke; Safety of electrical devices for household and similar purposes		
	EN 60068-2-6 - Sinusförmige Schwingungen; Sinus oscillations (Sinus 10-55 Hz; 20 Zyklen / Achse; 20 cycles / axis; Beschleunigung 5 g; acceleration 5 g)		
	EN 60068-2-6 - Sinusförmige Schwingungen; Sinus oscillations (Sinus 10-150 Hz; 20 Zyklen / Achse; 20 cycles / axis; Beschleunigung 2 g; acceleration 2 g)		
	EN 60068-2-29 - Repetitive Shock (1000 Stöße mit 25 g / 6 ms pro Achse, 1000 Pushes with 25 g / 6 ms per axis)		
	EN 61000-3-2, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3 (Class B), EN 50366 - EMF		
Batterieüberwa- chung / Battery monitoring	Unterspannungs-Warnung bei 12 V-Batterien		10 Minuten < 12,2 V
	Unterspannungs-Warnung bei 24 V-Batterien		10 Minuten < 24,4 V
	Undervoltage warning at 12 V batteries		10 minutes < 12,2 V
	Undervoltage warning at 24 V batteries		10 minutes < 24,4 V
	Überspannungs-Warnung bei 12 V-Batterien		1 Minute > 15 V
	Überspannungs-Warnung bei 24 V-Batterien		1 Minute > 30 V
	Undervoltage warning at 12 V batteries		1 minute > 15 V
	Undervoltage warning at 24 V batteries		1 minute > 30 V
	Unterspannungs-Standby bei 12 V-Batterien		10 Minuten < 11,8 V
	Automatisches Wiedereinschalten		bei 12,2 V +/- 1 %
	Undervoltage standby at 12 V batteries		10 minutes < 11,8 V
	Automatic switching on again		at 12,2 V +/- 1 %