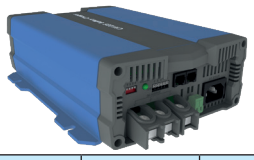
FORTSCHRITTLICHES BATTERIE LADEGERÄT

COTEK

CX Serie



Modell		CX1215	CX1225	CX1235	CX1250	CX1280	CX2415	CX2425	CX2440
Ausgang	Batterie Typ	Blei-Säure/ Li-ion/ Gel/ AGM							
	Starkladespannung	14.4V/ 14.7 V					28.8V/ 29.4 V		
	Erhaltungsladespannung	13.80V					27.60V		
	Haupt-Nennstrom	15A	25A	35A	50A	80A	12.5A	25A	40A
	Strombereich	0-15A	0-25A	0-35A	0-50A	0-80A	0-12.5A	0-25A	0-40A
	Hauptausgang								
	ESB Ausgang				-	-			
	ESB Ausgang/ Spannung/ Strom	13.8V/ 2A			-	-			
	Batterielademodus	3-stufen Lademöglichkeit							
	Einzelspannung Strombe-grenzung	15A	25A	35A	40A	40A	12.5 A	25A	40A
Eingang	Spannungsbereich	90-264Vac							
	Leistungsfaktor (typ.)	PF>0.92 bei Vollast							
	Frequenzbereich	47-63Hz							
	Wirkungsgradbereich								
	Wirkungsgrad (typ.) bei 230Vac	2.5A/ 100Vac	4.1A/ 100VAC	6.2A/ 100Vac	8.24A/ 100Vac	13.3A/ 100Vac	4.2A/ 100Vac	8.3A/ 100VAC	13.3A/ 100Vac
	AC Strom (typ.)/ 240 VAC	1.07/	1.8A/	2.8A/	3.6A/	5.4A/	1.7/	3.6A/	5.4A/
	Fehlerstrom	For earth < 1mA/ 240Vac							
Schutz	Kurzschluss	Strom wird reduziert < 1 A wird 30sec. fortgesetzt, Lüfter läuft 30sekunden weiter und schaltet dann ab							
	Überspannung	17.5V ± 1%					35V ± 1%		
		Schutzart: Schaltet Ausgang ab (Wiederherstellung nach Rücksetzen AC Power on)							
	Übertemperatur	100 ± 5°C Erkennung bei Wärmesenkung							
		Schutzart: fährt herunter (Wiederherstellung nach Wärmesenkung bei 50° C)							
	Batterie Übertemperatur	52 ± 5°C (Optional – Temperatursensor)							
Funktion	Alarm Signal	NC./ NO. Relaiskontaktausgang							
	Kommunikation	RS232 Kommunikationsprotokoll							
	Temperaturkompensation	-10mV/ 0.5°C bereitgestellt duch optionales Gerät - Tempera-tursensor					-20mV/ 0.5°C bereitgestellt duch optio-nales Gerät - Temperatursensor		
	Ladevorgang Schlafmodus	Mit Fernbedienung und DIP-Schalter (Low Noise-Modus)							
	Fernbedienung	3-farbige LED und Taster für EIN / AUS und Schlaf-Modus-Steuerung							
Umge-bung	Arbeits Temperatur	-20 ° C - 50 ° C (bezieht sich auf Ausgangslast Derating Kurve)							
	Arbeitsfeuchtigkeit	20 – 90% RH nicht kondensierend							
	Lagertemperatur, Luftfeuch-tigkeit	-40°C - +85°C, 20-90% RH							
	Temp. Koeffizient	± 0.03% (0°-50°C)							
	Vibration	10-500Hz, 2G 10 min. / 1 Taktperiode für 60 min. Jedes entlang X-, Y-, Z-Achsen							
Sicherheit & EMC	Sicherheitstandards	Zertifiziert EN 60335-1, EN 60335-2-29							
	Spannungsfestigkeit	I/ P-O/P: 4242 VDC, I/P-FG: 1768 VDC, O/P-FG: 700VDC							
	Isolationswiderstand	I/ P-O/P: 100M Ohms/ 500VDC							
	EMI Wärmeleitung & Strah-lung	EN55022							
	Oberschwingungsströme	EN61000-3-2; EN 61000-3-3							
	EMS Störsicherheit	EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11; ENV 50204							
sonstiges	Maße (BxHxT mm)	179x63x238	179x63x238	179x63x238	208.5x75x 283	208x75x303	179x63x238	208.5x75x 283	208.5x75x 303
	Verpackung/ Gewicht	1.6kg	1.7 kg	2.9kg	3.1 kg	4.0kg	1.6 kg	2.9 kg	3.9 kg

Hinweis:	*1. Alle Parameter die nicht im Besonderen erwähnt werden, sind mit 230 VAC Eingang, bei Nennlast und 25° Umgebungstemperatur gemessen.* *2. Das Ladegerät ist eine Komponente, die in ein abgeschlossenes System installiert werden muss. Ab-schließend muss das System erneut überprüft werden, damit weiterhin die EMV-Richtlinien erfüllt wird.* *3. Vor dem Laden, stellen Sie sicher, das Ladegerät und die Batterie-Spezifikationen kompatibel sind.* *4. Wenn Sleep-Modus aktiviert, bezieht sich der Ladestrom entgegen der Kühlkörpertemperatur Derating-Kurve.*

Technische Änderungen sind ohne vorherige Ankündigung möglich. Keine Haftung fwird ür evtl. Druck-, Übersetzungs- oder Übertragungsfehler übernommen