



CX Serie

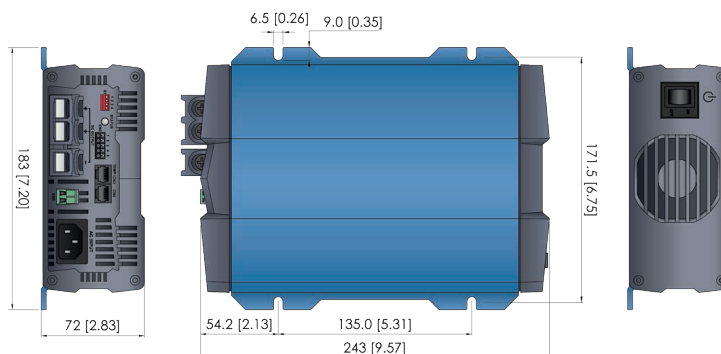
Fortschrittliches Batterie Ladegerät 15-80 A

Cotek-Batterie-Lader CX "Superlative Funktionalität"

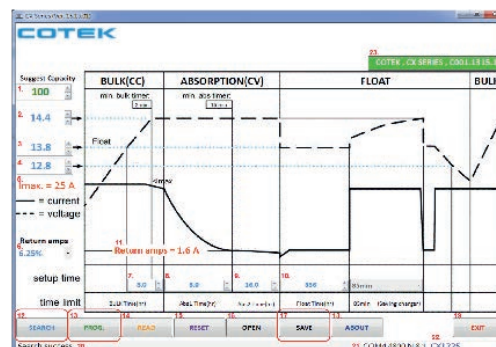
neueste Technologie von 15 bis 80 A / 12/24 V - programmierbar - Blei/Gel/AGM/Lithium

Eigenschaften :

- Universal AC Input mit aktiver PFC
- Einstellbare Ladespannung & Zeiteinstellung für jeden Ladestufe möglich
- Kompatibel mit Blei acid, Lilon, Gel und AGM-Batterien
- RS232 Kommunikationsschnittstelle
- Spannung-/ Temperatur-Kompensation
- 2-stufige Steuerung der Lüftergeschwindigkeit
- Ausgangsleistung OK-Signal
- Hoher Wirkungsgrad und hohe Zuverlässigkeit
- Eingebaute Batterie Rettungsfunktion
- Integrierte Motor Startbatterie (ESB) Ausgangsfunktion
- Kurzschlusschutz / Überspannung / Übertemperatur / Unterspannungsschutz
- Durchschlagspannung 2G Vibrationstest



Mit Board und Software eigenständig Programmierung ändern



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 Strombegrenzung	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 Zurücksetzen 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 durch optionales Gerät - Temperatursensor				-20mV/ 0.5°C bereitgestellt durch optionales 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								
Umgebung	Arbeits Temperatur	-20 ° C - 50 ° C (bezieht sich auf Ausgangslast Derating Kurve)								
	Arbeitsfeuchtigkeit	20 – 90% RH nicht kondensierend								
	Lagertemperatur, Luftfeuchtigkeit	-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	Sicherheitsstandards	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 & Strahlung	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	1.6 kg	1.7 kg	2.9 kg	3.1 kg	4.0 kg	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. Abschließend muss das System erneut überprüft werden, damit weiterhin die EMV-Richtlinien erfüllt wird.
 3. Vor dem Laden, stellen Sie sicher, dass Ladegerät und die Batterie-Spezifikationen kompatibel sind.
 4. Wenn Sleep-Modus aktiviert, bezieht sich der Ladestrom entgegen der Kühlkörpertemperatur Derating-Kurve.