

FORTSCHRITTLICHES BATTERIE-LADEGERÄT



CX Serie

Model	CX 1215	CX 1225	CX 1235	CX 1250	CX 1280	CX 2415	CX 2425	CX 2440	
Artikelnummer	43046CX1215	43046CX1225	43046CX1235	43046CX1250	43046CX1280	43046CX2415	43046CX2425	43046CX2440	
DC-Ausgang	Batterietyp Bleisäure / Li-Ion / Gel / AGM								
	Standard-Ladespannung 14,4V / 14,7V (wählbar mit S1 DIP-Schalter)						28,8V / 29,4V (wählbar mit S1 DIP-Schalter)		
	Standard-Erhaltungsladespannung 13,8V / 13,5V (wählbar mit S1 DIP-Schalter)						27,6V / 27V (wählbar mit S1 DIP-Schalter)		
	Haupt-Nennstrom	15A	25A	35A	50A	80A	12,5A	25A	40A
	Hauptausgang	1	2	2	3	3	2	3	3
	ESB-Ausgang	1	1	1	-	-	-	-	-
	ESB-Ausgangsspannung / Strom	13,8V/2A	13,8V/2A	13,8V/2A	-	-	-	-	-
	Batterielademodus	3-stufige Ladefähigkeit IUOU							
	Isolationstyp	aktiver Leistungs-MOSFET an jedem Ausgangsanschluss							
	Einzelausgangsstrombegrenzung	15A	25A	35A	40A	40A	12,5A	25A	40A
AC-Eingang	Nennspannung 100~240VAC (100~120VAC für UL458)								
	Spannungsbereich 90~264VAC (90-132VAC für UL458)								
	Frequenzbereich 47~63Hz								
	Leistungsfaktor (typ.) > 0,92 bei Volllast								
	Effizienz (typ.) bei 230 VAC			87%			90%		
Schutz	Kurzschluss Strom wird auf <1A reduziert, 30 Sekunden fortgesetzt, 30 Sekunden lang betrieben und dann ausgeschaltet								
	Überspannung 17,5 V ± 1%, Schutzart: Ausgang abschalten (Wiederherstellung nach Zurücksetzen der Wechselstromversorgung)						35V ± 1%, Schutzart: Ausgang abschalten (Wiederherstellung nach Zurücksetzen der Wechselstromversorgung)		
	Übertemperatur Ladegerät über Temperatur 100°±5°C durch Kühlkörper erkannt. Batterieübertemperatur 52±5°C (optionaler COTEK Temperatursensor), automatische Wiederherstellung nachdem Kühlkörpertemperatur auf 50±5°C sinkt								
Funktion	Alarmsignal NC./NO. Relaiskontaktausgang								
	Temperaturkompensation 12V: -10mv/0,5°C mit COTEK Temperatursensor 24V: -20mv/0,5°C mit COTEK Temperatursensor								
	Schlafmodus über Fernbedienung und S1-4 DIP-Schalter								
	Fernbedienung COTEK CR-1								
Umgebung	Arbeitstemperatur -20 ~ +40°C								
	Arbeitsfeuchtigkeit 20 ~ 90% RH, nicht kondensierend								
	Temperatur Koeffizient ± 0,03% (0~50°C)								
	Vibration 10~500Hz, 2G 10min. / 1 Zykluszeit für 60 min. jeweils entlang der X-, Y-, Z-Achse								
Sicherheit & EMV	Sicherheitsstandards zertifiziert nach EN60335-1, EN60335-2-29, UL458 (nur für CX1235/1250/1280/2425/2440)								
	Spannungsfestigkeit I/P-O/P: 4242VDC, I/P-FG: 1768VDC, O/P-FG: 707VDC								
	Isolationswiderstand I/P-O/P: 100M Ohm / 500VDC								
	EMV Standard zertifiziert nach EN55022; EN61204-3; EN55014-1; EN61000-3-2; EN61000-3-3; EN61204-3; EN61000-6-6; EN55024; IEC61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11; EN50204; EN 61000-6-1; EN55014-2								
Sonstiges	Abmessung (LxBxH) in mm		243x183x72	263x183x72	272x213x77	312x213x77	243x183x72	272x213x77	312x213x77
	Gewicht		1,6 Kg	1,7Kg	1,9Kg	3,1Kg	4,0Kg	1,6Kg	2,9Kg

- alle Parameter die nicht im Besonderen erwähnt werden, sind mit 230 VAC Eingang, bei Nennlast und 25°C Umgebungstemperatur gemessen.
- 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.
- vor dem Laden, stellen Sie sicher, dass Ladegerät und Batterie-Spezifikationen kompatibel sind.
- wenn Sleep-Modus aktiviert, bezieht sich der Ladestrom entgegen der Kühlkörpertemperatur Derating-Kurve.
- optionale Fernbedienung CR-1
- optionaler Batterietemperatursensor

Technische Änderungen sind ohne vorherige Ankündigungen möglich. Für evtl. Druck-, Übersetzungs- oder Übertragungsfehler wird keine Haftung übernommen.

Vertrauen schafft Energie · Trust creates energy™