CoolX1000 ITE Serie

Lüfterlose, modulare Stromversorgung - 1000 Watt

Die CoolX1000 Serie von Advanced Energy (Excelsys) erreicht ohne Lüfter, rein konvektionsgekühlt bis zu 1000 Watt Ausgangsleistung. Das kompakte Grundgerät lässt sich mit sechs Ausgangsmodulen bestücken und ermöglicht bis zu zwölf isolierte Ausgangsspannungen, variierend von 2,5-58 Volt. Die Module sind galvanisch voneinander getrennt und können sowohl parallel als auch in Serie betrieben werden. Je nach Bedarf kann der Anwender höhere Ausgangsströme/-spannungen erzielen. Das CX10S ist nach IEC60950 sowie nach IEC62368-1 zertifiziert.

Optional: Ausgangsbrücken (seriell, parallel), Low Leakage

Gerne übernehmen wir die passende Konfiguration für Ihre Anwendung.

- Ausgangsleistung bis zu 1000 W
- Eingangsspannungsbereich von 85–264 VAC, 120–300 VDC
- Abmessungen 259,5 x 164,0 x 40,6 mm
- Temperaturbereich -40 bis +85°C, Derating ab 40°C
- MTBF > 2.900.000 h
- 24 W Standby-Ausgang (5 bzw. 12 Volt alternativ)
- max. Einsatzhöhe 5.000 m
- Kontroll- und Überwachungsmöglichkeit über PMBus
- Sechs galvanisch getrennte Ausgangsmodule (manuell, analog und digitalkonfigurierbar)
- Niedriger Erdableitstrom <300µA (optional auch <150µA)
- Zulassung nach IEC 62368-1

Preis auf Anfrage

auf Anfrage

Technische Daten:

Grundgerät

Modellname	CX10S
Leistung (W) Konvektion	1000
Wirkungsgrad (%)	93
Lieferbar	auf Anfrage

Modul 2,5 - 6,0 V

Modellname	CmA

Ausgangsspannung (V)	5
Ausgangsstrom max. (A)	21
Leistung (W) Konvektion	105
Lieferbar	ab Lager

Modul 6,0 - 15,0 V

Modellname	CmB
Ausgangsspannung (V)	12
Ausgangsstrom max. (A)	15
Leistung (W) Konvektion	180
Lieferbar	ab Lager

Modul 15,0 - 28,0 V

Modellname	CmC
Ausgangsspannung (V)	24
Ausgangsstrom max. (A)	8,3
Leistung (W) Konvektion	200
Lieferbar	ab Lager

Modul 28,0 - 58,0 V

Modellname	CmD
Ausgangsspannung (V)	48
Ausgangsstrom max. (A)	4,17
Leistung (W) Konvektion	200
Lieferbar	ab Lager

Modul 22,8 - 25,2 V

Modellname	CmE
Ausgangsspannung (V)	24
Ausgangsstrom max. (A)	25
Leistung (W) Konvektion	600
Lieferbar	auf Anfrage

Modul 45,6 - 50,4 V

Modellname	CmF
Ausgangsspannung (V)	48
Ausgangsstrom max. (A)	12,50
Leistung (W) Konvektion	600
Lieferbar	auf Anfrage

Günter
POWER SUPPLIES

Modul 1,0 - 6,0 V

Modellname	CmA-W01
Ausgangsspannung (V)	5
Ausgangsstrom max. (A)	21
Leistung (W) Konvektion	105
Lieferbar	auf Anfrage

Modul 1,0 - 15,0 V

Modellname	CmB-W01
Ausgangsspannung (V)	12
Ausgangsstrom max. (A)	15
Leistung (W) Konvektion	180
Lieferbar	auf Anfrage

Modul 1,0 - 28,0 V

Modellname	CmC-W01
Ausgangsspannung (V)	24
Ausgangsstrom max. (A)	8,33
Leistung (W) Konvektion	200
Lieferbar	auf Anfrage

Günter
POWER SUPPLIES

Modul 3,0 - 58,0 V

Modellname	CmD-W01
Ausgangsspannung (V)	48
Ausgangsstrom max. (A)	4,17
Leistung (W) Konvektion	200
Lieferbar	auf Anfrage

So erreichen Sie uns:

07082 49135-0

Montag–Freitag: 08–17 Uhr

07082 49135-22

Anfrage per Fax versenden

info@guenter-psu.de

Anfrage per E-Mail versenden

0160 92128051

Anfrage per WhatsApp versenden