

CoolX1000 MED 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 1,0 bis 615 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 CX10M ist nach IEC60601-1 3rd edition sowie nach IEC60601-1-2 4th edition 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 digital konfigurierbar)
- Niedriger Erdableitstrom <300µA (optional auch <150µA)
- Zwei Netzsicherungen

Preis auf Anfrage

auf Anfrage

Technische Daten:

Grundgerät

Modellname	CX10M
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
-----------	-------------

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

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](tel:07082491350)

Montag-Freitag: 08-17 Uhr

[07082 49135-22](tel:070824913522)

Anfrage per Fax versenden

info@guenter-psu.de

Anfrage per E-Mail versenden

[0160 92128051](tel:016092128051)

Anfrage per WhatsApp versenden