

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 digital konfigurierbar)
- Niedriger Erdableitstrom <300µA (optional auch <150µA)
- Zulassung nach IEC 62368-1

Preis auf Anfrage

ab 8 Wochen lieferbar

Menge

Menge

Technische Daten:

Grundgerät

Modellname	CX10S
Leistung (W) Konvektion	1000
Wirkungsgrad (%)	93
Lieferbar (Luftfracht)	ca. 14-16 Wochen
Lieferbar (Seefracht)	ca. 21-23 Wochen

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 (Luftfracht)	ca. 14-16 Wochen
-------------------------------	------------------

Lieferbar (Seefracht)	ca. 21-23 Wochen
------------------------------	------------------

Modul 45,6 - 50,4 V

Modellname	CmF
Ausgangsspannung (V)	48
Ausgangsstrom max. (A)	12,50
Leistung (W) Konvektion	600
Lieferbar (Luftfracht)	ca. 14-16 Wochen
Lieferbar (Seefracht)	ca. 21-23 Wochen

Modul 1,0 - 6,0 V

Modellname	CmA-W01
Ausgangsspannung (V)	5
Ausgangsstrom max. (A)	21
Leistung (W) Konvektion	105
Lieferbar (Luftfracht)	ca. 14-16 Wochen
Lieferbar (Seefracht)	ca. 21-23 Wochen

Modul 1,0 - 15,0 V

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

Lieferbar (Luftfracht)	ca. 14-16 Wochen
------------------------	------------------

Lieferbar (Seefracht)	ca. 21-23 Wochen
-----------------------	------------------

Modul 1,0 - 28,0 V

Modellname	CmC-W01
------------	---------

Ausgangsspannung (V)	24
----------------------	----

Ausgangsstrom max. (A)	8,33
------------------------	------

Leistung (W) Konvektion	200
----------------------------	-----

Lieferbar (Luftfracht)	ca. 14-16 Wochen
------------------------	------------------

Lieferbar (Seefracht)	ca. 21-23 Wochen
-----------------------	------------------

Modul 3,0 - 58,0 V

Modellname	CmD-W01
------------	---------

Ausgangsspannung (V)	48
----------------------	----

Ausgangsstrom max. (A)	4,17
------------------------	------

Leistung (W) Konvektion	200
----------------------------	-----

Lieferbar (Luftfracht)	ca. 14-16 Wochen
------------------------	------------------

Lieferbar (Seefracht)	ca. 21-23 Wochen
-----------------------	------------------

Menge

[Technisches Datenblatt anfragen](#)

Ihre Ansprechpartner:



Corinna Fischer
T. 07082 49135-44



Felix Bartley
T. 07082 49135-46



Horst Merkle
T. 07082 49135-38

So erreichen Sie uns:

[07082 49135-44](tel:070824913544)

Montag-Freitag: 08-17 Uhr

07082 49135-22

Anfrage per Fax versenden

cfischer@guenter-psu.de

Anfrage per E-Mail versenden

[0160 92128051](tel:016092128051)

Anfrage per WhatsApp versenden