

CoolX1800 ITE Serie

Hohe Leistung bei maximaler Flexibilität



Die neue modulare Netzteilserie CoolX1800 mit einer Gesamtleistung von bis zu 1800 Watt bietet maximale Flexibilität auf höchstem technischen Niveau. 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 Ausgangsleistungen/-spannungen erzielen. Das CX18S, geeignet für Industrieanwendungen, ist nach IEC60950 sowie nach der neuen IEC62368-1 Norm zertifiziert.

Optional: Ausgangsbrücken (seriell, parallel), Kaltgerätestecker, Low Leakage

Gerne übernehmen wir die passende Konfiguration für Ihre Anwendung.

- Ausgangsleistung bis zu 1800 W
- Eingangsspannungsbereich von 85–264 VAC, 120–300 VDC
- Abmessungen 267,0 x 127,0 x 41 mm
- Temperaturbereich -40 bis +70°C, Derating ab 50°C
- MTBF > 200.000 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

Auswahl ab Lager

Technische Daten:

Grundgerät

Modellname	CX18S
Leistung (W) Belüftet	1800
Wirkungsgrad (%)	93
Lieferbar	ab Lager

Modul 2,5 - 6,0 V

Modellname	CmA
Ausgangsspannung (V)	5
Ausgangsstrom max. (A)	30
Leistung (W) Konvektion	150
Lieferbar	ab Lager

Modul 6,0 - 15,0 V

Modellname	CmB
Ausgangsspannung (V)	12
Ausgangsstrom max. (A)	23,3
Leistung (W) Konvektion	280
Lieferbar	ab Lager

Modul 15,0 - 28,0 V

Modellname	CmC
Ausgangsspannung (V)	24
Ausgangsstrom max. (A)	12,5
Leistung (W) Konvektion	300
Lieferbar	ab Lager

Modul 28,0 - 58,0 V

Modellname	CmD
Ausgangsspannung (V)	48
Ausgangsstrom max. (A)	6,25
Leistung (W) Konvektion	300
Lieferbar	ab Lager

Modul 22,8 - 25,2 V

Modellname	CmE
Ausgangsspannung (V)	24
Ausgangsstrom max. (A)	37,5
Leistung (W) Konvektion	900
Lieferbar	auf Anfrage (siehe Hinweis News)

Modul 45,6 - 50,4 V

Modellname	CmF
Ausgangsspannung (V)	48
Ausgangsstrom max. (A)	18,75
Leistung (W) Konvektion	900
Lieferbar	auf Anfrage (siehe Hinweis News)

Modul 1,0 - 6,0 V

Modellname	CmA-W01
Ausgangsspannung (V)	5
Ausgangsstrom max. (A)	30
Leistung (W) Konvektion	150
Lieferbar	auf Anfrage (siehe Hinweis News)

Modul 1,0 - 15,0 V

Modellname	CmB-W01
Ausgangsspannung (V)	12
Ausgangsstrom max. (A)	23,3
Leistung (W) Konvektion	280
Lieferbar	auf Anfrage (siehe Hinweis News)

Modul 1,0 - 28,0 V

Modellname	CmC-W01
Ausgangsspannung (V)	24
Ausgangsstrom max. (A)	12,5
Leistung (W) Konvektion	300
Lieferbar	auf Anfrage (siehe Hinweis News)

Modul 3,0 - 58,0 V

Modellname	CmD-W01
Ausgangsspannung (V)	48
Ausgangsstrom max. (A)	6,25
Leistung (W) Konvektion	300
Lieferbar	auf Anfrage (siehe Hinweis News)

So erreichen Sie uns:



[07082 49135-44](tel:070824913544)

Montag-Freitag: 08-17 Uhr

[07082 49135-22](tel:070824913522)

Anfrage per Fax versenden

cfischer@guenter-psu.de

Anfrage per E-Mail versenden

[0160 92128051](tel:016092128051)

Anfrage per WhatsApp versenden