

# Netzteile Übersichtskatalog

AUSGABE 2011-2012



 **cabur**  
CONNECTING ENERGY  
SINCE 1952

# Cabur-Netzteile

## Ganze Leistung – wann immer Sie sie brauchen

Cabur-Netzteile für die Hutschienenmontage sind das Ergebnis tiefgreifender Forschungs- und Entwicklungsinvestitionen und innovativer Technologien. Unter anderem die leistungsstarke Switching-Technologie für den Industriesektor. Zuverlässigkeit, Leistung und Flexibilität auch für besonders kritische und anspruchsvolle Anwendungen.

Das umfassende Angebot bietet die richtige Lösung für die unterschiedlichsten Anwendungen und Umgebungen wie:

- Domotik
- Maschinen- oder Industrieantriebe
- Prozesssteuerung
- Elektrische Systeme, Gebäude- und Industrietechnik



**TRIPLE POWER**

**UNIVERSAL POWER**

**COOL POWER**

**EASY POWER**

**DOMOTIC POWER**





## DOMOTIC POWER

### Domotik

**Perfekte Gestaltung für Steuereinheiten und flache Schalttafeln**

- Kompakte Abmessungen
- Minimaler Kosten- und Installationsaufwand
- Für alle Versorgungsnetze

## EASY POWER

### Wirtschaftlichkeit

**Die Leistung eines Industrieprodukts zu vorteilhaften Preisen**

- Vorteilhaftes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Kompakte Gestaltung und Zuverlässigkeit
- Antriebe in Gebäuden und Anlageninstallationen im Allgemeinen

## COOL POWER

### Effizienz

**Energieeinsparung und erhöhte Zuverlässigkeit**

- Hohe Effizienz für reduzierte Temperaturen und geringere Verlustleistung
- Geringster Platzbedarf
- Garantierte Selektivität der Schutzeinrichtungen von DC-Leitungen dank hoher Leistungsreserve
- Für auch anspruchsvolle Schalttafeln von Antrieben für die Industrie und Prozesssteuerung

## UNIVERSAL POWER

### Flexibilität

**Maximale Anpassung an AC-Netze**

- Flexibilität für ein- und dreiphasige Netze
- Maximale Zuverlässigkeit in Industrieumgebungen
- Für Industrieantriebe und Prozesssteuerungen

## TRIPLE POWER

### Zuverlässigkeit

**Für heikelste und anspruchsvollste Anwendungen in dreiphasigen Netzen**

- Hohe Effizienz für reduzierte Temperaturen und geringere Verlustleistung
- Geringster Platzbedarf
- Garantierte Selektivität der Schutzeinrichtungen von DC-Leitungen dank hoher Leistungsreserve
- Für auch anspruchsvolle Schalttafeln von Antrieben für die Industrie und Prozesssteuerung

# Schaltnetzteil, einphasig, Serie CSD

**Einphasige Schaltnetzteile mit einer Leistung von bis zu 70 W** für Antriebe in der Gebäude- und Industrietechnik.

Die technischen Eigenschaften und das Design des Gehäuses mit Standardabmessungen nach DIN für Steuereinheiten **sind für den optimierten Einsatz in der Domotik konzipiert**. Erstklassige Lösung auch für Schalttafeln und flache Gehäuse dank spezifischen Leistungen und **kompakten Abmessungen**.

Die hohe Produktivität bei geringen Temperaturen begünstigt die Energieeinsparung und eine längere Lebensdauer der Komponenten.

## Empfohlene Anwendungen

- Antriebe im Industriebereich
- Antriebe in Gebäuden
- Installation in Anlagen mit kleinen Fernschalttafeln im Allgemeinen

## Hauptmerkmale

- Kompakte Abmessungen
- Reduzierter zeit- und kostenspezifischer Installationsaufwand in Fernschalttafeln, Überwachungs- und Kontrollsysteme (kein Erdungsanschluss erforderlich)
- Für alle Versorgungsnetze
- Isolationsklasse II
- Wärmeschutz
- Schutzart IP 20, berührungssicher nach IEC 529

### Kompakte Abmessungen

*Ideal für modulare Steuereinheiten und flache Gehäuse*

### Power boost

*Ausgangsleistung überschreitet den Nennwert um bis zu 130 %.*

### Schutz gegen Kurzschluss und Überlast

*Integrierte Leistungsreserven für dynamischen Lastverhalten*

### Hohe Leistung

*Spezifische Konzipierung senkt den Energieverbrauch und die Arbeitstemperatur*

### Eingang 90...264 Vac /110...370 Vdc

*Für alle Versorgungsnetze*



### Geringster Platzbedarf

Als eines der kleinsten auf dem Markt optimiert dieses System die Anordnung in der Schalttafel ohne Kompromisse.

### Power boost

Die Ausgangsleistung überschreitet den Nennwert für mehrere Minuten um 120 %, bei Überlast um 160 % und bei Kurzschluss um 300 %, wodurch das prompte, sichere und selektive Ansprechen der Schutzvorrichtungen am Ausgang ohne zusätzliche Module gewährleistet wird

### Schutz gegen Kurzschluss und Überlast

Integrierte Leistungsreserven für dynamischen Lastverhalten

### Hohe Leistung

Spezifische Konzipierung senkt den Energieverbrauch und die Arbeitstemperatur

### Eingang 90...264 Vac /110...370 Vdc

Für alle einphasigen Versorgungsnetze

### Kontakt für intelligente Alarmfunktionen

Meldet über einen Schwellenwert, dass die Ausgangsspannung geringer ist als 90 % des Nennwerts

## Serie COOL POWER

# Schaltnetzteil, einphasig, Serie CSF

Einphasige Schaltnetzteile für die Hutschienenmontage in Schalttafeln und Schaltschränken von Antrieben für die Industrie und Prozesssteuerung. Die Versorgung wird im Vergleich zum Nennstrom über längere Zeit um 60 bis 80 % erhöht bei gleichbleibendem konstanten Ausgangsstrom. Alarmkontakt mit Überwachung der Spannungsschwelle, der anspricht, wenn die Ausgangsspannung geringer ist als 90 % des Nennwerts.

**Diese Merkmale und die zahlreichen internationalen Zulassungen ermöglichen die Planung von Systemen im Sinne der Anforderungen der Maschinenrichtlinie EN 60204-1**, und gewährleistet das prompte, sichere und selektive Ansprechen der Schutzvorrichtungen am Ausgang, wodurch ein unterbrechungsfreier Betrieb der anderen Anlagenkomponenten gewährleistet wird.

### Empfohlene Anwendungen

- Industrieantriebe mit hohen Anforderungen in Sachen Leistung und Zuverlässigkeit
- Anwendungen mit Selektivität der Schutzeinrichtungen gegen Überstrom an den DC-Leitungen
- Antriebe für Maschinen und Anlagen mit hohen Anforderungen in Bezug auf die Sicherheit und Zuverlässigkeit der Ansteuerspannung
- Prozesssteuerung
- Hohe Lasten
- Antriebe in Gebäuden

### Hauptmerkmale

- Hohe Leistung
- Äußerst geringer Platzbedarf (eines der kleinsten Systeme auf dem Markt)
- Einstellbare Ausgangsspannung mit Schutz gegen eintretende Überspannung an der DC-Leitung
- Ausgang mit doppeltem elektronischem Schutz
- Wärmeschutz gegen Störungen infolge von langzeitiger Überlast bei hohen Umgebungstemperaturen
- Schutzart IP 20, berührungssicher nach IEC 529

**NEUHEITEN  
2011**

**Erhöhte  
Spitzenlast und  
Leistung**

# Schaltnetzteil, dreiphasig, Serie CSG

**Dreiphasige Schaltnetzteile 400...500 Vac** für Industrieantriebe. Die Versorgung wird im Vergleich zum Nennstrom über längere Zeit um 50 % erhöht, wobei eine stabile Ausgangsspannung und Speisung des Systems gewährleistet sind. Alarmkontakt mit Überwachung der Spannungsschwelle, der anspricht, wenn die Ausgangsspannung geringer ist als 90 % des Nennwerts.

**Diese Merkmale und die zahlreichen internationalen Zulassungen ermöglichen die Planung von Systemen im Sinne der Anforderungen der Maschinenrichtlinie EN 60204-1**, und gewährleistet das prompte, sichere und vor allem selektive Ansprechen der Schutzvorrichtungen am Ausgang, wodurch ein unterbrechungsfreier Betrieb der anderen Anlagenkomponenten gewährleistet wird.

## Empfohlene Anwendungen

- Antriebe für Maschinen mit hohen Anforderungen in Bezug auf die Sicherheit und Zuverlässigkeit der Ansteuerspannung
- Anwendungen mit Selektivität der Schutzeinrichtungen gegen Überstrom an den DC-Leitungen
- Antriebe im Industriebereich
- Hohe Lasten

## Hauptmerkmale

- Für die wichtigsten dreiphasigen Versorgungsnetze
- Hohe Leistung und beste Belüftung der Innenkomponenten
- Einstellbare Ausgangsspannung mit Schutz gegen eintretende Überspannung an der DC-Leitung
- Schutz gegen Kurzschluss und Überlast, Abmessungen für Spitzenlasten, die den bei hohen Lasten benötigten Nennwert um über 150 % überschreiten
- Wärmeschutz
- Äußerst geringer Platzbedarf (eines der kleinsten Systeme auf dem Markt)
- Schutzart IP 20, berührungssicher nach IEC 529

**NEUHEITEN  
2011**

**Elektronischer Schutz ASSIL  
(Active Surge Suppressor and  
Inrush current Limiter):  
schützt das Netzteil  
vor Überspannung**

## Integrierter Kontakt für intelligente Alarmfunktionen

Meldet über einen Schwellwert, dass die Ausgangsspannung geringer ist als 90 % des Nennwerts

## Geringster Platzbedarf

Als eines der kleinsten auf dem Markt optimiert dieses System die Anordnung in der Schalttafel ohne Kompromisse

## Power boost

Die Ausgangsleistung überschreitet den Nennwert für mehrere Minuten um 120 %, bei Überlast um 150 % und bei Kurzschluss um 250 %, wodurch das prompte, sichere und selektive Ansprechen der Schutzvorrichtungen am Ausgang ohne zusätzliche Module gewährleistet wird

## Höchste Leistung

Spezifische Konzipierung senkt den Energieverbrauch und die Arbeitstemperatur



## Umfassendes Angebot

Die größte Auswahl auf dem Markt mit Leistungen von 120 bis 2400 W und Ausgangsspannungen von 24, 48 und 72 V – auch für die Versorgung von Spezialmotoren



### Eingang mit erweitertem Bereich 185...550 Vac

Für die einphasige (230...240 Vac), zweiphasige (208 Vac) und dreiphasige (400...500 Vac) Speisung und maximale Anpassbarkeit an AC-Netze, wodurch sich ein Isoliertransformator erübrigt

### Power boost

Die Ausgangsleistung überschreitet den Nennwert für mehrere Minuten um 120 %, bei Überlast um 150 % und bei Kurzschluss um 250 %, wodurch das prompte, sichere und selektive Ansprechen der Schutzvorrichtungen am Ausgang ohne zusätzliche Module gewährleistet wird

### Zweiphaseneingang

Reduzierung des Platzbedarfs, der Verkabelungen und Installationskosten

### Hohe Leistung

Reduzierter Energieverbrauch und Möglichkeit, kleine Schalttafeln zu verwenden, dank optimaler Betriebstemperatur der Komponenten

### Höhere Zuverlässigkeit in Industrieumgebungen

Die Eingangsstufe nutzt Komponenten mit 900 V Betriebsspannung, die beständiger sind gegen Spitzenspannungen von Industrienetzen



## Serie UNIVERSAL POWER

# Schaltnetzteil, ein-/zweiphasig, Serie CSW

**Ein-/zweiphasige Schaltnetzteile für die Hutschienenmontage, Universaleingang 185...550 Vac**, Anwendung in Industrieantrieben und Prozesssteuerungen. Beständigkeit gegen Überspannung aufgrund von Störungen in Dreiphasennetzen mit Neutralleiter dank erhöhter Zuverlässigkeit des Systems.

Diese Serie bietet gegenüber den einphasigen Netzteilen **mehr Zuverlässigkeit in Industrieumgebungen**.

Die Eingangsstufe nutzt Komponenten mit 900 V Betriebsspannung, die im Vergleich zu den für einphasige Systeme verwendeten Komponenten beständiger sind gegen Spitzenspannungen von Industrienetzen. Diese Netzteile eignen sich dank dem Betrieb bei 185 bis 550 Vac sowohl für einphasige (230 V) als auch dreiphasige Netze (400 V).

### Empfohlene Anwendungen

- Anwendungen für ein- oder dreiphasige Netze, die höchster Flexibilität bedürfen
- Für Industrieantriebe und Prozesssteuerungen
- Hohe Lasten
- Antriebe im Industriebereich

### Hauptmerkmale

- Hohe Leistung und ausgezeichnete Belüftung
- Einstellbarer Ausgang mit Schutz gegen eintretende Überspannung an der DC-Leitung
- Wärmeschutz
- Schutz gegen Kurzschluss und Überlast
- Schutzart IP 20, berührungssicher nach IEC 529
- Reduzierter Platzbedarf

**NEUHEITEN  
2011**

Neue Modelle mit  
reduziertem Platzbedarf,  
erhöhter Spitzenlast  
und Leistung

# Schaltnetzteil, einphasig, Serie CSL

**Einphasige Schaltnetzteile für die Hutschienenmontage** allgemeine Anwendung in Antrieben und Installationen. Dank dem **ausgezeichneten Preis-Leistungs-Verhältnis** stellt dieses Produkt die ideale und günstigste Lösung für Anwendungen dar, bei denen die gespeisten Lasten keine hohen Spitzenlasten benötigen.

Versorgung, die den Nennstrom für längere Zeit um 40 % überschreitet, wobei eine stabile Ausgangsspannung und Speisung des Systems gewährleistet wird. **Diese Merkmale ermöglichen die Planung von Systemen im Sinne der Anforderungen der Maschinenrichtlinie EN 60204-1**, was das prompte, sichere und selektive Ansprechen der Schutzvorrichtungen am Ausgang und den unterbrechungsfreien Betrieb der anderen Anlagenkomponenten gewährleistet.

## Empfohlene Anwendungen

- Antriebe in Gebäuden
- Installation in Anlagen im Allgemeinen

## Hauptmerkmale

- Vorteilhaftes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Minimaler Platzbedarf
- Für alle einphasigen Netze
- Beste Belüftung der Innenkomponenten
- Schutzart IP 20, berührungssicher nach IEC 529

**NEUHEITEN  
2011**

**Reduzierter Platzbedarf,  
erhöhte Spitzenlast und  
Leistung im Vergleich  
zum Vorgängerprodukt  
CSP**

## Schutz gegen Kurzschluss, Überlast, und Überhitzung

*Schutz gegen Störungen infolge von langzeitiger Überlast bei hohen Umgebungstemperaturen*

## Einstellbare Ausgangsspannung

*Schutz gegen eintretende Überspannung aufgrund von induktiven Lasten an der DC-Leitung*

## Power boost

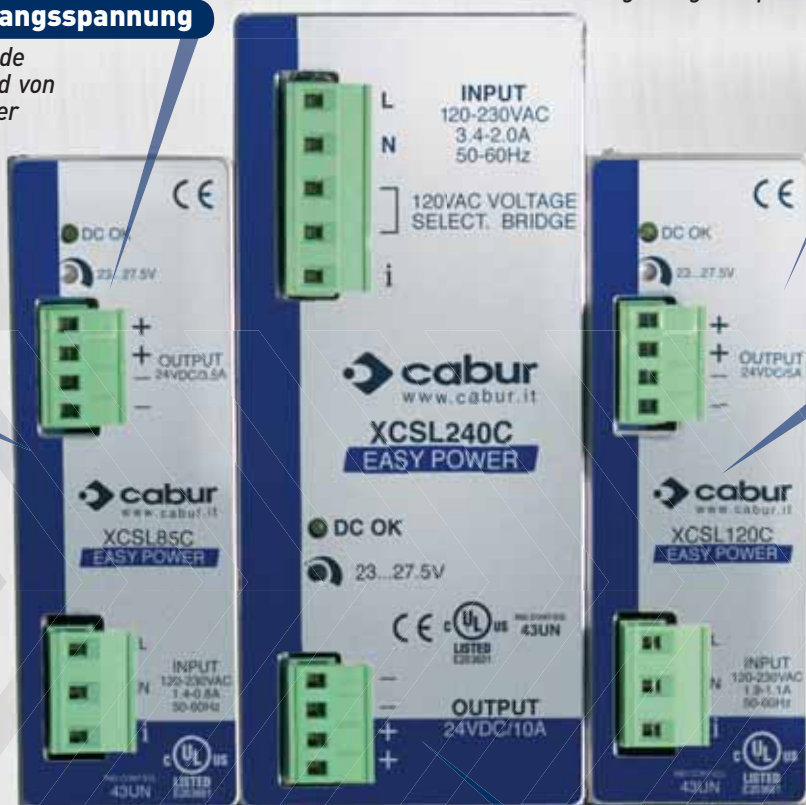
*Die Ausgangsleistung überschreitet den Nennwert für mehrere Minuten um 120 %, bei Überlast um 140% und bei Kurzschluss um 300%, wodurch das prompte, sichere und selektive Ansprechen der Schutzvorrichtungen am Ausgang ohne zusätzliche Module gewährleistet wird*

## Geringster Platzbedarf

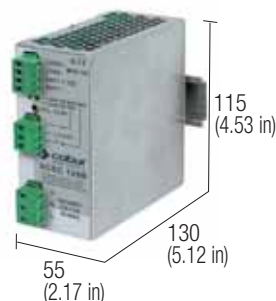
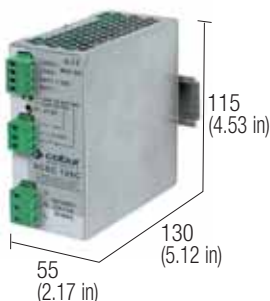
*Als eines der kleinsten auf dem Markt optimiert dieses System die Anordnung in der Schalttafel ohne Kompromisse*

## Hohe Leistung

*Reduzierter Energieverbrauch und Möglichkeit, bei anspruchsvollen Umgebungsbedingungen kleine Schalttafeln zu verwenden, dank optimaler Betriebstemperatur der Komponenten*



## Serie **NETZTEILE MIT BATTERIELADEGERÄT**



Bestellnummer  
Eingang (AC)  
Ausgang (DC)  
Hinweis

**150W**

**XCSC150C**

120–230 V

**24 V / 5 A**

Speisung der Last mit Batteriepufferung  
Alarmmeldungen  
Trennung der Batterie bei Tiefentladung

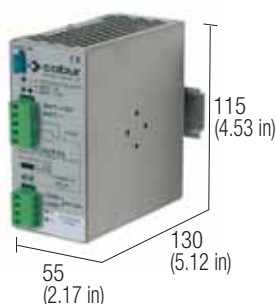
**XCSC150B**

120–230 V

**12 V / 8 A**

Speisung der Last mit Batteriepufferung  
Alarmmeldungen  
Trennung der Batterie bei Tiefentladung

## Serie **BATTERIELADEGERÄTE**



Bestellnummer  
Eingang (AC)  
Ausgang (DC)  
Hinweis

**XCSUPS1**

26...28 V

**24 V / 15 A**

Aufladen einer Batterie über ein Netzteil möglich  
Alarmmeldungen  
Trennung der Batterie bei Tiefentladung

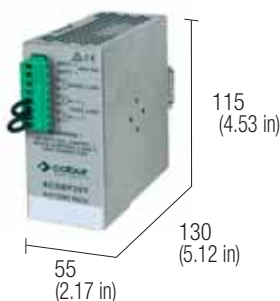
**XCSUPS2**

12...15 V

**12 V / 15 A**

Aufladen einer Batterie über ein Netzteil möglich  
Alarmmeldungen  
Trennung der Batterie bei Tiefentladung

## Serie **BATTERY PACK**



Bestellnummer  
Hinweis

**XCSBP30Y**

Gehäuse für 2 konfigurierbare Batterien  
12 Vdc 2,4 Ah oder 24 Vdc 1,2 Ah  
Rückstellende Sicherungen

**8911012**

Batterie 12 Vdc 1,2 Ah für XCSBP30Y

Serie

## DOMOTIC POWER



### 15W

Bestellnummer  
Eingang (AC)  
Ausgang (DC)  
Überlaststrom  
Hinweis

**XCSD15C**

120–230 V

**24 V / 0.6 A**

1.05 A

**XCSD15B**

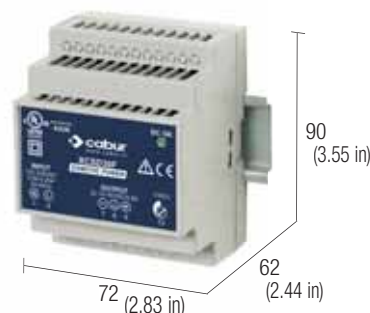
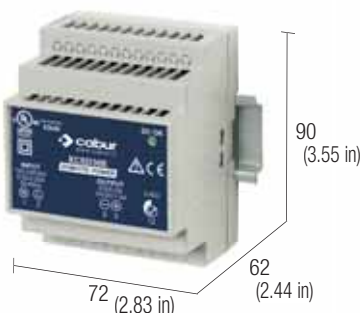
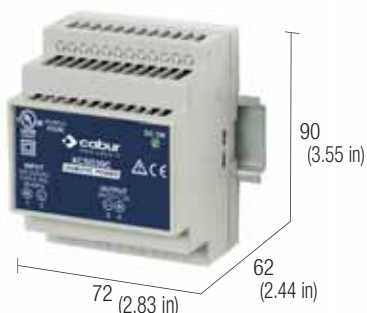
120–230 V

**12 V / 1.2 A**

2.1 A

Serie

## DOMOTIC POWER



### 30W

Bestellnummer  
Eingang (AC)  
Ausgang (DC)  
Überlaststrom  
Hinweis

**XCSD30C**

120–230 V

**24 V / 1.2 A**

2.2 A

**XCSD30E**

120–230 V

**5...15 V / 3...1.5 A**

7.0...5.0 A

Einstellbarer Ausgang

**XCSD30F**

120–230 V

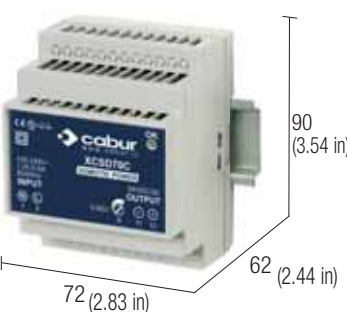
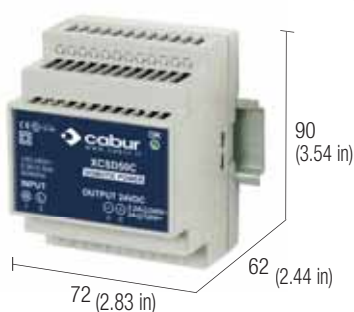
**±12...±15 V / 2x0.6 A**

2x0.9 A

Einstellbarer Ausgang

Serie

## DOMOTIC POWER



### 50W

Bestellnummer  
Eingang (AC)  
Ausgang (DC)  
Überlaststrom  
Hinweis

**XCSD50B**

120–230 V

**12...15 V / 3.5...3 A**

7.0...6.0 A

Einstellbarer Ausgang

### 70W

**XCSD70C**

120–230 V

**24 V / 3 A**

4.0 A

# Qualität kann sich immer behaupten!

## Garantiert!



Qualität, Zuverlässigkeit, Hightech, Erfahrung und effiziente Verwendung sind Aspekte eines Produkts, die nicht vernachlässigt werden dürfen. Für die Sicherheit und Gewissheit seiner Kunden plant und baut Cabur elektronische Produkte mit höchster Sorgfalt, ausgewählten Materialien und Komponenten in Einklang mit der Qualitätspolitik, die das Unternehmen seit Jahrzehnten umsetzt. Aus diesem Grund leistet Cabur für seine elektronischen Produkte eine 5-jährige Garantie.

## Garantie für elektronische Produkte von Cabur

Cabur gewährleistet für eine Laufzeit von 5 Jahren ab dem Datum des vom Unternehmen ausgestellten Beförderungspapiers, dass seine elektronischen Produkte keine Mängel und Herstellungsfehler aufweisen oder Mängel, die auf ihren Teilen und/oder Komponenten beruhen. Davon ausgenommen sind Verschleißteile.

Weitere Informationen:

[www.cabur.eu/5](http://www.cabur.eu/5)



Serie

**COOL POWER**



Bestellnummer  
Eingang (AC)  
Ausgang (DC)  
Überlaststrom  
Hinweis

**XCSF30C**

120–230 V

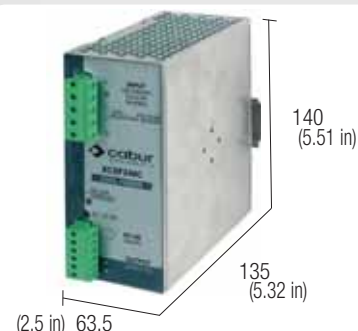
**24 V / 1.2 A**

1.4 A

(1) Explosionsgefährdete Bereiche der Zone 1, Gruppe 2, Untergruppe A, B, C und D

Serie

**COOL POWER**



Bestellnummer  
Eingang (AC)  
Ausgang (DC)  
Überlaststrom  
Hinweis

**XCSF240C**

120–230 V

**24 V / 10 A**

15 A x 30 Sek. bei 24V

Serie

**TRIPLE POWER**



Bestellnummer  
Eingang (AC)  
Ausgang (DC)  
Überlaststrom  
Hinweis

**240W**

**XCSG240C**

400–500 V

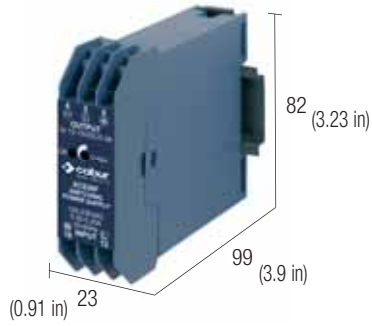
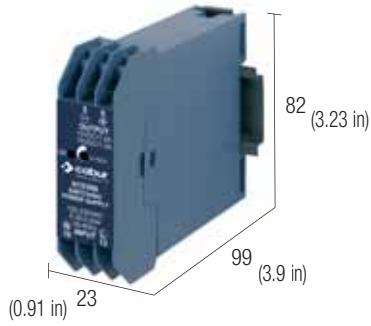
**24 V / 10 A**

13.5 A x 1.55 Sek. bei 24V

Verfügbar bis Juni 2011



## COOL POWER



### 30W

**XCSF30B**

120–230 V

**12...15 V / 1.5...1.0 A**

1.7...1.2 A

(1) Explosionsgefährdete Bereiche der Zone 1, Gruppe 2, Untergruppe A, B, C und D

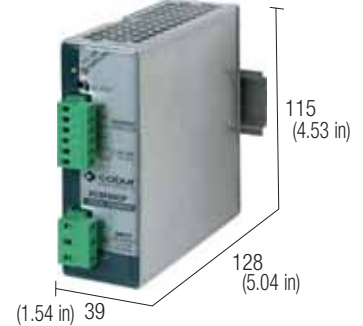
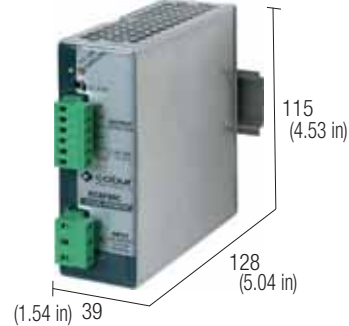
**XCSF30F**

120–230 V

**12...15 V / 1.5...1 A**

0.8...0.6 A

(1) Explosionsgefährdete Bereiche der Zone 1, Gruppe 2, Untergruppe A, B, C und D



### 85 W

**XCSF85C**

120–230 V

**24 V / 3.5 A**

6 A x 30 Sek. bei 24V

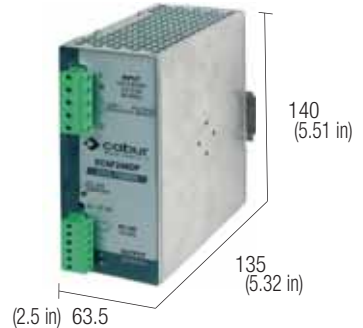
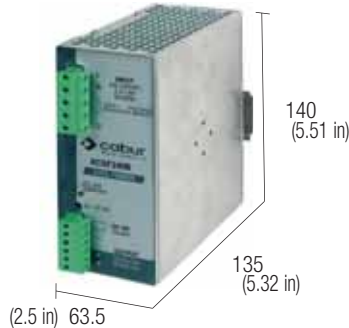
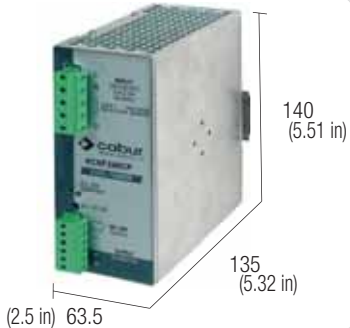
**XCSF85CP**

120–230 V

**24 V / 3.5 A**

6 A x 30 Sek. bei 24V

Version mit integrierter Redundanzdiode



### 240W

**XCSF240CP**

120–230 V

**24 V / 10 A**

15 A x 30 Sek. bei 24 V

Version mit integrierter Redundanzdiode

**XCSF240CPH**

120–230 V

**24 V / 10 A**

15 A x 30 Sek. bei 24 V

Version mit integrierter Redundanzdiode  
(1) Explosionsgefährdete Bereiche der Zone 1, Gruppe 2, Untergruppe A, B, C und D .

**XCSF240B**

120–230 V

**12...15 V / 16 A**

24 A x 30 Sek. bei 15 V

**XCSF240DP**

120–230 V

**48 V / 5 A**

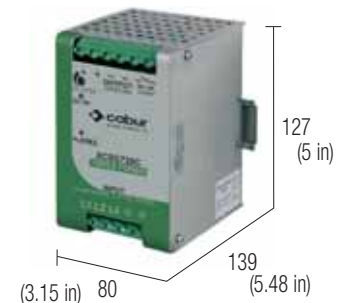
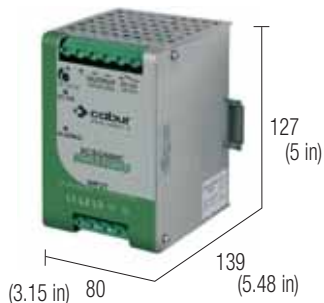
7.5 A x 30 Sek. bei 48 V

Version mit integrierter Redundanzdiode

R



## TRIPLE POWER



### 500W

**XCSG500C**

400–500 V

**24 V / 20 A**

30 A x 5 Sek. bei 24V

**XCSG500D**

400–500 V

**48 V / 10 A**

15 A x 5 Sek. bei 48 V

Version mit integrierter Redundanzdiode

**XCSG500G**

400–500 V

**72 V / 6.7 A**

10 A x 5 Sek. bei 72 V

Version mit integrierter Redundanzdiode

### 720 W

**XCSG720C**

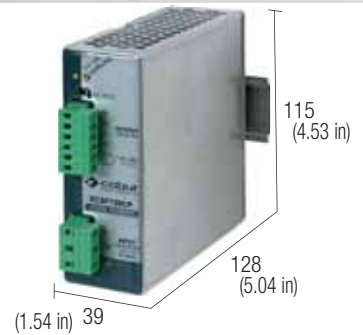
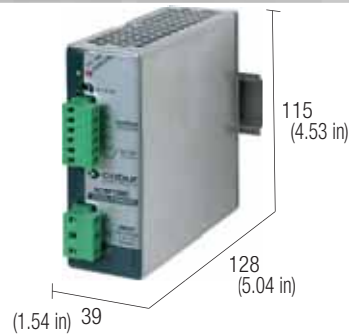
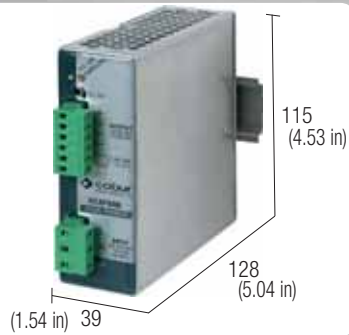
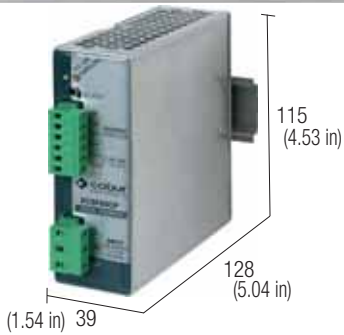
400–500 V

**24 V / 30 A**

45 A x 5 Sek. bei 24 V



## COOL POWER



5 W

### XCSF85CPH

120–230 V

24 V / 3.5 A

6 A x 30 Sek. bei 24V

Version mit integrierter Redundanzdiode  
(1) Explosionsgefährdete Bereiche der Zone 1,  
Gruppe 2, Untergruppe A, B, C und D

### XCSF85B

120–230 V

12...15 V / 6 A

9 A x 30 Sek. bei 12V

### XCSF120C

120–230 V

24 V / 5 A

8.0 x 30 Sek. bei 24 V

### XCSF120CP

120–230 V

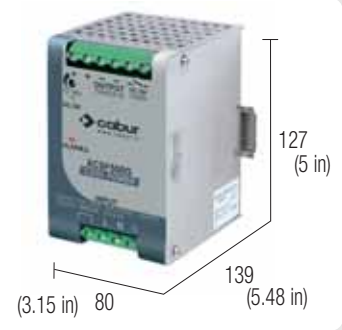
24 V / 5 A

8.0 x 30 Sek. bei 24 V

Version mit integrierter Redundanzdiode



## COOL POWER



## 500W

### XCSF240G

120–230 V

72 V / 3.5 A

4 A x 30 Sek. bei 72 V

### XCSF500C

120–230 V

24 V / 20 A

30 A x 5 Sek. bei 24 V

Version mit integrierter Redundanzdiode

### XCSF500D

120–230 V

48 V / 10 A

15 A x 5 Sek. bei 48 V

Version mit integrierter Redundanzdiode

### XCSF500G

120–230 V

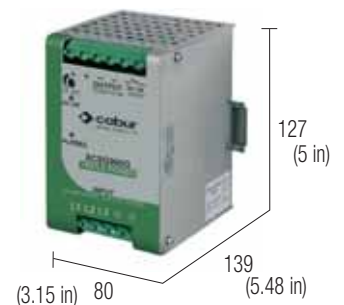
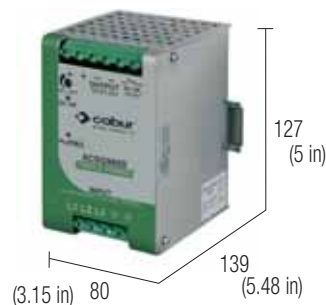
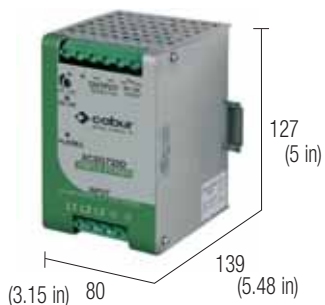
72 V / 6.7 A

10 A x 5 Sek. bei 72 V

Version mit integrierter Redundanzdiode



## TRIPLE POWER



0 W

## 960W

### XCSG720D

400–500 V

48 V / 15 A

16 A x 5 Sek. bei 48 V

Version mit integrierter Redundanzdiode

### XCSG960C

400–500 V

24 V / 40 A

60 A x 5 Sek. bei 24 V

### XCSG960D

400–500 V

48 V / 20 A

30 A x 5 Sek. bei 48 V

Version mit integrierter Redundanzdiode

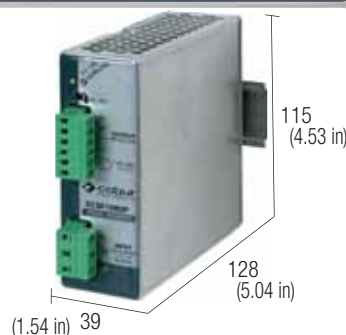
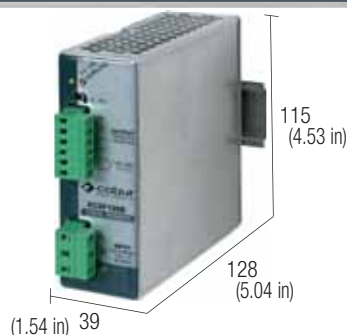
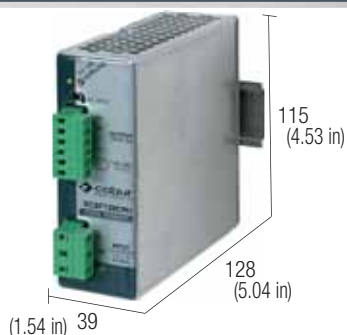
### XCSG960G

400–500 V

72 V / 13.3 A

20 A x 5 Sek. bei 72 V

Version mit integrierter Redundanzdiode



## 120W

### XCSF120CPH

120-230 V

**24 V / 5 A**

8.0 x 30 Sek. bei 24 V

Version mit integrierter Redundanzdiode  
(1) Explosionsgefährdete Bereiche der Zone 1,  
Gruppe 2, Untergruppe A, B, C und D

### XCSF120B

120-230 V

**12...15 V / 7 A**

11.0 x 30 Sek. bei 12 V

Verfügbar bis März 2011

### XCSF120DP

120-230 V

**48 V / 2.5 A**

5.0 x 30 Sek. bei 48 V

Version mit integrierter Redundanzdiode

Bestellnummer  
Eingang (AC)  
Ausgang (DC)  
Überlaststrom  
Hinweis

## Serie

Bestellnummer  
Eingang (AC)  
Ausgang (DC)  
Überlaststrom  
Hinweis

## TRIPLE POWER



## 2400W

### XCSG2401C

400-500 V

**24 V / 100 A**

150 A x 5 Sek. bei 24 V

Verfügbar ab März 2011

### XCSG2401D

400-500 V

**48 V / 50 A**

75 A x 5 Sek. bei 48 V

Verfügbar ab März 2011  
Version mit integrierter Redundanzdiode

### XCSG2401G

400-500 V

**72 V / 33 A**

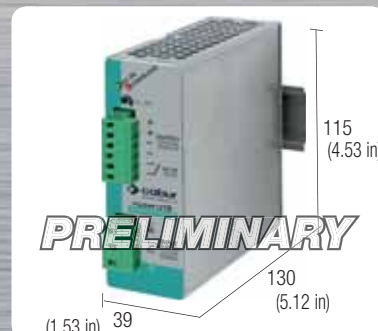
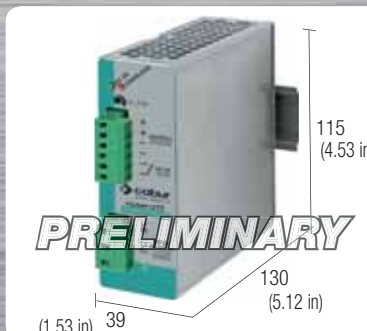
49.5 A x 5 Sek. bei 72 V

Verfügbar ab März 2011  
Version mit integrierter Redundanzdiode

Bestellnummer  
Eingang (AC)  
Ausgang (DC)  
Überlaststrom  
Hinweis

Serie

## UNIVERSAL POWER



### 120W

Bestellnummer  
Eingang (AC)  
Ausgang (DC)  
Überlaststrom  
Hinweis

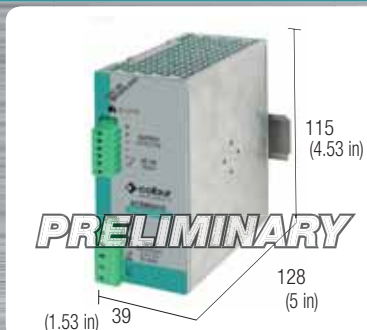
<b>XCSW120C</b>
230-400-500 V
<b>24 V / 5 A</b>
5.5 A x 5 Sek. bei 24 V
Verfügbar bis Juni 2011, wird durch XCSW121C ersetzt

<b>XCSW121C</b>
230-400-500 V
<b>24 V / 5 A</b>
7.5 A x 5 Sek. bei 24 V
Verfügbar ab Juni 2011

<b>XCSW121B</b>
230-400-500 V
<b>12...15 V / 8...7 A</b>
10 A x 5 Sek. bei 12 V
Verfügbar ab Juni 2011 Einstellbarer Ausgang

Serie

## UNIVERSAL POWER



### 240W

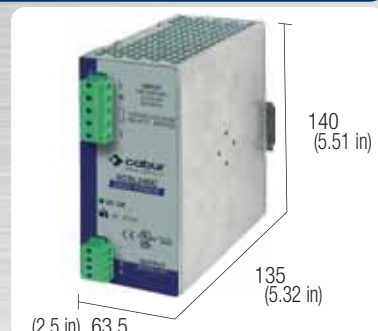
Bestellnummer  
Eingang (AC)  
Ausgang (DC)  
Überlaststrom  
Hinweis

<b>XCSW240C</b>
230-400-500 V
<b>24 V / 10 A</b>
12 A x 5 Sek. bei 24 V
Verfügbar bis Juni 2011, wird durch XCSW241C ersetzt

<b>XCSW241C</b>
230-400-500 V
<b>24 V / 10 A</b>
15 A x 5 Sek. bei 24 V
Verfügbar ab Juni 2011

Serie

## EASY POWER



### 85W

Bestellnummer  
Eingang (AC)  
Ausgang (DC)  
Überlaststrom  
Hinweis

<b>XCSL85C</b>
120-230 V
<b>24 V / 3.5 A</b>
5 A
Verfügbar ab September 2011

### 120W

<b>XCSL120C</b>
120-230 V
<b>24 V / 5 A</b>
7 A
Verfügbar ab September 2011

### 240W

<b>XCSL240C</b>
120-230 V
<b>24 V / 10 A</b>
14 A
Verfügbar ab September 2011

## Weitere Produkte von Cabur



ELEKTRONISCHE PRODUKTE  
FÜR SCHALTAFELN



PRODUKTE UND SYSTEME  
FÜR DEN ANSCHLUSS AN  
SCHALTAFELN



FOTOVOLTAIKANLAGEN –  
ANSCHLUSS UND SCHUTZ



INDUSTRIELLE  
BESCHRIFTUNGSSYSTEME

D022D11A - AUSGABE 2011/2012



Kolpingstrasse 16  
1230 Wien  
Tel.Nr.: +43-(0)1-61003-0  
Telefax: +43-(0)1-610036

messtechnik@tomek.at  
www.tomek.at