

## Baugruppenträgernetzteil



### Beschreibung

Das Design der ComNet™ Module, welche durch die im Baugruppenträger integrierte 115/230 VAC Stromversorgung C1PS versorgt werden, sorgt dafür dass nicht der Fehler eines einzigen Modules zum Ausfall des kompletten Baugruppenträger führt. Dies wird erreicht durch die Verwendung automatischer elektronischer Strombegrenzungen in jedem einzelnen Modul anstatt im Baugruppenträgernetzteil, welches sämtliche im Baugruppenträger befindlichen Module mit Spannung versorgt. In fast allen Geräten des Wettbewerbs führt der Fehler eines Modules innerhalb des Baugruppenträgers zur Abschaltung des Netzteiles und somit zur Abschaltung aller im Baugruppenträger befindlichen Module. Dieses Problem wird durch das Design des C1PS Baugruppenträgernetzteils eliminiert da jeweils nur das defekte Modul abgeschaltet wird und alle anderen Module weiter unbeeinflusst arbeiten. Die automatische elektronische Strombegrenzung setzt sich außerdem selbst zurück, falls der fehlerhafte erhöhte Strombedarf nur kurzzeitig war.

### Hauptmerkmale

- Automatische elektronische Strombegrenzung
- Überspannungsschutzmaßnahmen an allen Signalein- und Ausgängen gewährleisten einen uneingeschränkten Schutz gegen Überspannungen und vorübergehende Spannungsschwankungen.
- Lebenslange Gewährleistung

## Technische Daten

## ELEKTRISCH

Eingangsspannung: 90-264 VAC bei 70 W Maximum  
 Ausgangsspannung: 9 VDC +/- 5% bei 6.5 A und max. 75°C

## SICHERUNG

1,25 A träge (nur das Baugruppenträgernetzteil, die Steckkarten sind separat mit elektronischen Sicherungen ausgestattet)

## SPANNUNGSSTATUS ANZEIGE\*

Rote LED

## 220V-ANSCHLUSS

Der Kaltgeräteanschluss nach IEC-Norm ermöglicht einen weltweiten Einsatz und den schnellen Austausch am Montageort

\* LED: Rot = "Spannung ein"

## MECHANISCH

Abmessungen (L x B x H) 13,34 x 4,95 x 7,75 cm  
 Baugruppenträger:  
 Versandgewicht: < 1,4 kg

## UMGEBUNGSBEDINGUNG

MTBF: >100.000 h  
 Betriebstemperatur: -40° C bis +75° C  
 Lagertemperatur: -40° C bis +85° C  
 Wärmeerzeugung: 240 BTU

AGENCY COMPLIANCE\*



## BESTELLANGABEN

BEZEICHNUNG	BESCHREIBUNG
C1PS	Netzteil mit 90-264 VAC Eingangsspannung*

\* Die jeweiligen Stromanschlusskabel für das Land in dem das Gerät genutzt wird, sind beigelegt.

Durch unsere kontinuierlichen Bemühungen das Produkt zu verbessern und durch technologische Neuerungen, können sich die Produktspezifikationen ohne Vorankündigung ändern.

**comnet**<sup>TM</sup>  
 Communication  
 Networks

World Headquarters  
 3 Corporate Drive | Danbury, CT 06810 | T: 203-796-5300  
 F: 203-796-5303 | Tech Support: 1-888-678-9427 | info@ComNet.net

ComNet Europe Ltd  
 8 Turnberry Park Road | Gildersome, Morley | Leeds, LS27 7LE, UK  
 T: +44 (0)113 307 6400 | F: +44 (0)113 253 7462 | info-europe@ComNet.net

Deutschland:  
 T: +49 36256 33311 | M: 0162 3007398 | Email: info-de@ComNet.net

