

3G Enterprise Power Solutions – EPS2 Serie



Eaton® 3G Enterprise Power Solution-Systeme sind die ideale Lösung für Stromversorgungsanwendungen niedriger bis mittlerer Leistung, die kompakte, effiziente und flexible Stromversorgungen erfordern.

Zur Konfiguration und Überwachung von EPS2-Systemen wird der Systemcontroller SC200 mit verschiedenen Kommunikationsoptionen wie Ethernet, Standardmodem und TCP/IP, Web-Server und SNMP-Agent eingesetzt. Alarmlmeldungen können über SNMP-Traps, SMS, über die Fernüberwachungs-Software Power-Manager II oder über Relaiskontakte eines I/O-Boards abgesetzt werden. Die Systeme werden vorkonfiguriert ausgeliefert, alle Einstellungen sind vor Ort oder via Netzwerk änderbar

Leistungsmerkmale und Vorzüge

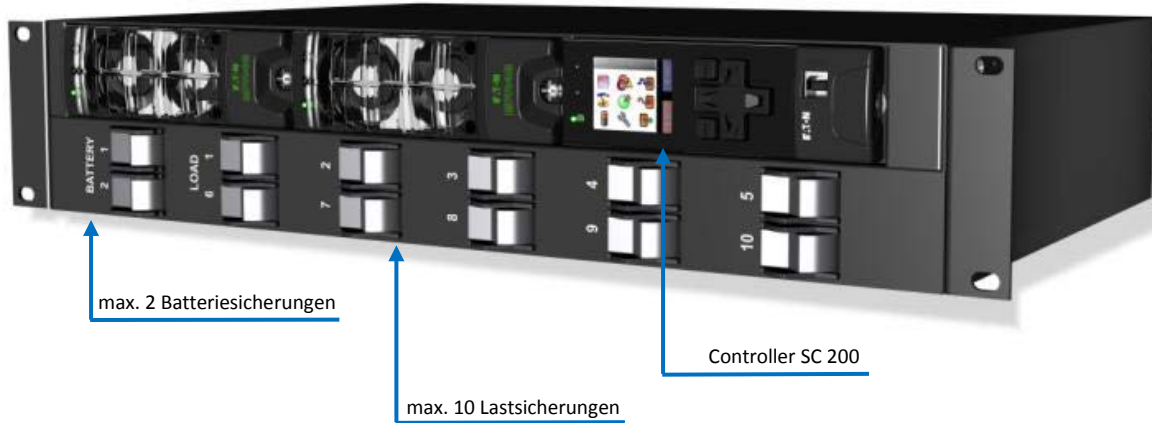
- 19"-Rack-System
- Vorkonfigurierte Software
- Modulare 2 HE-Optionen
- Hoher Wirkungsgrad
- Kompatibel mit allen Gleichrichter der 3G und ES-Serien
- Schnelle Erweiterung mit Gleichrichtern im laufenden Betrieb (Hot-swap)

eps RECHENZENTRUM
INFRASTRUKTUR
www.eps-dc.com

EATON
Powering Business Worldwide

3G Enterprise Power Solutions – EPS2 Serie

Standardkonfigurationen:

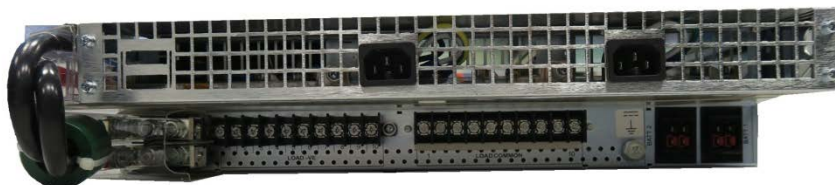


Typ: IES-EPS2-	Netzeingang	Lastabgänge/ Sicherungsautomaten	Batterieabgänge/ Sicherungsautomaten
T11	2x Netzzuleitung 2m lang 3G1,5qmm direkt angeschlossen	2x 10A 2x 20A 2x 30A	1x 60A
T12	2x Netzzuleitung 2m lang 3G1,5qmm direkt angeschlossen	2x 6A 2x 10A 2x 20A 2x 30A	1x 60A
T13	2x Netzzuleitung 2m lang 3G1,5qmm direkt angeschlossen	4x 10A 4x 20A 2x 30A	2x 60A
T14	2x Netzzuleitung 2m lang 3G1,5qmm direkt angeschlossen	2x 6A 2x 10A 2x 15A 2x 20A 2x 30A	2x 70A
T15	2x Netzzuleitung 2m lang 3G1,5qmm direkt angeschlossen	6x 6A 4x 10A	1x 40A
T16	2x Netzzuleitung 2m lang 3G1,5qmm direkt angeschlossen	2x 16A 2x 30A	1x 60A
T61	IEC C16	2x 10A 2x 20A 2x 30A	1x 60A
T62	IEC C16	2x 6A 2x 10A 2x 20A 2x 30A	1x 60A
T63	IEC C16	4x 10A 4x 20A 2x 30A	2x 60A
T64	IEC C16	2x 6A 2x 10A 2x 15A 2x 20A 2x 30A	2x 70A
T65	IEC C16	2x 15A 2x 25A 2x 30A	2x 70A

Weitere Konfigurationen auf Anfrage möglich

Alle Systeme haben:

SC200 Controller mit Farbdisplay, USB, Ethernet/SNMP und RS232 Schnittstelle
Alarminterfaceplatine mit 6 Digitaleingängen und 6 Alarmrelais und ein Temperatursensor



Rückansicht frontal EPS2

3G Enterprise Power Solutions – EPS2 Serie

AC-Eingang

AC Versorgung :	120V, 240V, 50 - 60Hz (nominal) 90 - 275V (volle Ausgangsleistung bis 50°C)
Power Faktor:	>0.99 (50 - 100% Output Current)
Effektivität:	APR48-3G: 92% (50 - 100% Ausgangsstrom), APR48-ES : >96% Spitze, >95% (20% bis 100% Last, 230Vac)

DC-Ausgang

Spannungsbereich	43-57.5V
DC Output Power (maximum)*	4.00kW

Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich:*	-40°C bis +70°C [-40°F bis +158°F] *Mehr Information im Gleichrichter-Datenblatt. Ausgang reduziert ab 50°C und unter -10°C
---------------------	---

Mechanik

Maße über alles HxBxT (mm):	2U, 19" Montage, 360mm* *Zur Belüftung ist mehr Platz nötig..
-----------------------------	--

System

System Controller	SC200
DC Verteilung	12-Sicherungsschalter(2 x Batterie, 10 x Last)
Kommunikation	USB 2.0* 10BaseT Ethernet*, TCP/IP*, SNMP*, Modbus-TCP*, Modbus-RTU* und integrierter Web-Server* RS232 oder GSM Modem (nicht im Lieferumfang) *nur SC200

Software

DCTools	Konfigurations-Software
PowerManagerII	Fernüberwachungs-Software

Zertifizierungen

Alle Produkte entsprechen internationalen Standards.

eps RECHENZENTRUM
INFRASTRUKTUR

www.eps-dc.com

EATON

Powering Business Worldwide