

I/O

ERWEITERUNGSPLATINE

Die Erweiterungsplatine I/O für die Baureihe Master Plus ist mit Folgendem ausgestattet:

- 6 Ausgänge mit spannungsfreien Kontakten NC/NO (250 V/5 A), die untereinander und von anderen Kreisen isoliert sind
 - 2 selbstgespeiste Eingänge
- Jeder Aus- oder Eingang kann über das

entsprechende Menü mit unterschiedlichen Inhalten konfiguriert werden.

Hinsichtlich der Kompatibilität konsultieren Sie bitte die Tabelle auf S. 16.

Kit für AS400 und i-Series

KOMMUNIKATIONS-SET

Das System AS/400 von IBM erfordert aufgrund seiner Eigenschaft, den Speicher auf einer einzigen Ebene zu verwalten, fast zwangsläufig den Anschluss an eine USV, da ein etwaiger Spannungsausfall, mit daraus resultierender anomaler Schließung, lange oder sogar sehr lange Reset-Zeiten erfordert – ganz zu schweigen von möglichen

Hardware-Schäden infolge einfacher Störungen der elektrischen Versorgung. Das Anschluss-Set für AS/400-Systeme ermöglicht somit bei einem Stromausfall die korrekte Schließung des Betriebssystems OS/400.

Eigenschaften

- Kompatibel mit allen AS/400-Systemen und i-Series
- Unterstützt von allen Riello UPS USV-Anlagen.

Modem GSM

MODEM

Das GSM-Modem ermöglicht den Versand von SMS mit dem Status und den Alarmen der von der Steuersoftware PowerShield³ und von der Überwachungs-Software PowerNetGuard überwachten Geräte.



RTG 100

GPRS-MODEM

Die Option GPRS RTG 100 ermöglicht die Verwaltung der angeschlossenen USV direkt über das GSM-Mobiltelefonnetz.

Sie wurde entwickelt, um die USV ohne Anschluss an das Festnetz in das Fernüberwachungssystem TeleNetGuard zu integrieren, um im Schadensfall die vollständige Kontrolle über die USV und die Diagnostik zu haben.

RTG 100 ist in der Lage, gleichzeitig mit der USV zu kommunizieren und dabei dem

Fernsteuersystem TeleNetGuard oder der Software Power Shield³ eine echte Alternative zu Systemen mit Festanschluss zu bieten.

Eigenschaften

- SMS-Versand bei Alarmen und Status der USV
- Kompatibel mit TeleNetGuard und PowerShield³
- Verwaltung von Ergebnisprotokollen
- Über GSM aktualisierbare Firmware.



Multi Panel

REMOTE DISPLAY INTERFACE

Multi Panel ist ein Fernbedienpaneel, das es ermöglicht, die USV aus der Ferne zu überwachen und in Echtzeit detaillierte Informationen über den Betriebszustand zu erhalten. Mit dieser Option ist es möglich, die elektrischen Werte von Ein- und Ausgang, Batterie sowie den Status der USV abzurufen. Das große Display kann auf Englisch, Italienisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Russisch, Chinesisch und viele andere Sprachen eingestellt werden. Multi Panel ist mit drei unabhängigen seriellen Anschlüssen ausgestattet, von denen einer die Überwachung der USV durch das Protokoll MODBUS/JBUS über die serielle Schnittstelle RS485 oder RS232 ermöglicht. Die anderen unabhängigen seriellen Schnittstellen ermöglichen den Anschluss anderer Geräte, wie etwa von NetMan 101 Plus oder eines PCs, der die Software PowerShield³ verwendet.

Eigenschaften

- Große LCD mit Grafikfunktionen
- Verwaltung von drei unabhängigen seriellen Schnittstellen
- Konfiguration des Anschlusses für MODBUS/JBUS als RS232 oder RS485
- Erweiterbar mit den wichtigsten BMS-Verwaltungsprogrammen
- Mögliche Aktualisierung der Firmware über einen seriellen Anschluss

