

MASTERYS Green Power

von 60 bis 120 kVA

die Lösung, die hohe Verfügbarkeit
mit Energieeffizienz kombiniert

Mehr qualitativ hochwertige Leistung für kapazitive IT-Lasten der jüngsten Generation

Die **MASTERYS Green Power**-Produktpalette ist auf die Versorgung von Servern der jüngsten Generation (kapazitiver Leistungsfaktor), ohne Leistungsminderung der USV, ausgelegt.

Der Leistungsfaktor von 0,9 von kapazitiver zu induktiver Last entspricht in idealer Weise den hohen Anforderungen von Computersystemen an den Leistungsfaktor. 12 % mehr Wirkleistung - und das ohne Leistungsminderung bis zu einem Leistungsfaktor von 0,9 für die neueste Servergeneration.

„Sauberer“ Gleichrichter für eine Reduzierung der vorgeschalteten Anlage und einen geringeren Eingangsstrom

Mit einem konstanten Eingangsleistungsfaktor von 0,99 und einer besonders geringe Netzrückwirkung optimiert die SOCOMEC Serie **MASTERYS Green Power** Produktpalette von USV Systemen die vorgeschaltete Infrastruktur signifikant:

- Optimale Größe für den Einsatz von einem Generator,
- Minimierung der Steuerplatinen und vorgeschalteten Kabel,
- insgesamt merkbare Verbesserung von Leistung und Qualität der Gesamtinstallation.

Speicherlösungen

Die für die **MASTERYS Green Power** USV-Produktpalette typische Flexibilität eröffnet neue Möglichkeiten zur Energiespeicherung bei Ihrer Anlage, um aus der qualitativ hochwertigen Stromversorgung das Maximum herauszuholen.

Die folgenden Funktionen erlauben eine Minimierung der Batterieschranke bei äquivalenter Überbrückungszeit:

- besonders hoher Wirkungsgrad von 96 %,
- sehr breiter Eingangsspannungsbereich (-40 % / +20 %) und Frequenzbereich (45 Hz bis 65 Hz) vom Gleichrichter ohne Einsatz der Batterie,
- umfassende Auswahl an Batteriekonfigurationen, dank der sehr flexiblen DC-Bus-Spannung,

Fortschrittliche Schnittstelle

• Benutzerfreundliches Farbdisplay

Klare Anzeige des Status der USV-Untereinheiten und Bereitstellung zahlreicher Steuerelemente für das Management durch den Benutzer.

• Gut sichtbare LED Statusleiste

Zeigt den USV-Status in 3 Farben an: Grün, Gelb oder Rot.

• Einfache Verfahren zum Hoch- und Herunterfahren der USV

Das Display führt den Bediener Schritt für Schritt mit detaillierten Verfahrensanweisungen, wobei verschiedene Sprachen zur Auswahl stehen.

• Große Auswahl an Netzwerkverbindungen

Umfassende Kommunikationsmöglichkeiten sind lieferbar, u. a.: HTML-Seite für die Fernüberwachung, TRAP-Versand an Netzwerkmanagementstation durch SNMP-Agenten, E-Mail-Versand zu ausgewählten Ereignissen, MODBUS-TCP für BMS-Datentransfer im MODBUS-Format, SMS-Meldungen.

• Shutdown-Agent

Erlaubt das Senden eines Befehls zum Herunterfahren an Stand-alone- oder virtuelle Servers.

- Ihr Schutz für
- > Rechenzentren
 - > Telekommunikation
 - > Dienstleistungssektor
 - > IT-Netzwerke/Infrastrukturen

96 %
ECHTER
DOPPELWANDLER/
ONLINE-TECHNIK



Die **MASTERYS Green Power** Serie wurde vom TÜV SÜD unter Berücksichtigung der Produktsicherheit DIN EN 62040-1 geprüft und zertifiziert.

Die Leistungswerte der **MASTERYS Green Power** Serie wurde vom TÜV SÜD bestätigt.



Better performance
than the EU Code of Conduct
on efficiency of AC UPS



SERIE 202 A



