

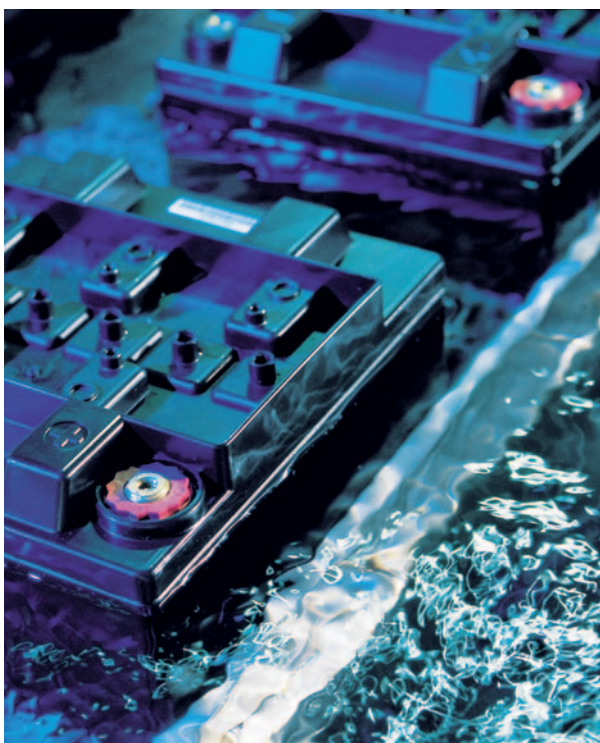
EAT•N

Powerware

Powerware® Batteriemanagement für die Powerware 9390

Produkt Fokus

Optimiert Batterie-Laufzeiten,
Nutzbarkeitsdauer
und Leistungsfähigkeit



Vorzüge

- Erweiterte Batterielebensdauer durch innovativen dreistufigen Ladevorgang und optionales temperatur-kompensiertes Laden
- Mit der Möglichkeit, die Batterielaufzeit zu konfigurieren um den genauen Kundenbedarf zu treffen; das umfangreiche Servicepaket gibt Ihnen zusätzliche Sicherheit
- Optional zwei Jahre Remote Monitoring der Batterie-leistungsfähigkeit und der Alarme durch Experten von Powerware
- Dies hilft Ihnen, rechtzeitig potenzielle Probleme zu erkennen und zu vermeiden

Wenn ein Stromausfall eine USV zwingt auf Batteriebetrieb zu schalten, müssen Sie, selbst wenn dies nur kurzfristig geschieht, sicher sein, dass die Batterien für diese Aufgabe in Ordnung und voll geladen sind.

Sie geben Ihnen genau die Batteriekapazität, die Sie benötigen, überwachen und managen Ihre Batterien für optimale Verfügbarkeit und geben Ihnen die Sicherheit einer kontinuierlichen Batterieüberwachung.

Ungenügendes Batteriemanagement ist der Hauptgrund für Systemausfälle. Die Batterie-Konfigurations- und Management-Strategien von Powerware helfen Ihnen, Ihre Batterien im optimalen Zustand zu halten.

Batterieüberwachung für optimale Bereitschaft

Die von Powerware in der Firmware und der digitalen Technologie erreichten Fortschritte ermöglichen der Powerware 9390 ein hochentwickeltes Batterie-Monitoring und -Management, das Sie sonst nur von teuren Zusatzsystemen kennen.

Der Monitor für Batterieüberbrückungszeiten

nutzt die Systemlast und interne Messpunkte für Spannungs- und Stromdaten, um die verbleibende Batterielaufzeit zu kalkulieren.

Der Batterie Test

findet periodisch statt um sicherzustellen, dass keine offenen Kontakte die Batterieleistung und damit die Systemverfügbarkeit gefährden. Zusätzlich zu diesen integrierten Überwachungsfunktionen bietet Powerware optional eine Fernüberwachung an, welche 7x24 Echtzeit-Überwachung von mehr als 100 USV- und Batterie-Alarmen ermöglicht. Echtzeit-Informationen sind wichtig, um Sie bei Managemententscheidungen zu unterstützen, sei es um vorbeugende Wartungsmaßnahmen zu planen oder um die beste Methode zum Schutz Ihrer Lasten bei Stromausfall festzulegen. Durch Sicherung der optimalen

Batterieleistungsfähigkeit und -verfügbarkeit ist die Systemzuverlässigkeit weit größer als die der anderen USV-Geräte ihrer Leistungsklasse.

Erweiterte Batterie-nutzungsdauer mit innovativen Ladetechniken

Viele marktübliche USV-Geräte laden ihre Batterien mit einer konstanten Ladeerhaltungsspannung. Ein Prozess, der häufig zu einer Verschlechterung der chemischen Eigenschaften der Batterien führt und dadurch die zu erwartende Nutzungsdauer um bis zu 50 % vermindert. Im Kontrast hierzu nutzt die Advanced Battery Management™-Technologie Messwerte des Batteriestranges und ein besonderes dreistufiges Ladeverfahren, um die durchschnittliche Batterielebensdauer zu verlängern und gleichzeitig die Wiederaufladezeit zu optimieren.

Das optionale Temperaturkompensierte Laden überwacht die Temperatur und regelt die Ladespannung entsprechend ein, um die Batterielebensdauer weiter zu erhöhen.

Service- und Support-Angebote

Optional bietet Powerware ein Remote Monitoring der Anlage im Powerware Office sowie umfangreiche Servicepakete,

um die Leistungsfähigkeit Ihrer Anlage auf Dauer sicherzustellen. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte unsere Website:

www.powerware.de oder rufen Sie uns einfach unter **+49 (0) 7841/604-0** an.

Gerne helfen wir Ihnen bei der Zusammenstellung der auf Ihre Anforderungen zugeschnittenen Serviceleistungen.

Höchste Systemzuverlässigkeit

Durch das hoch entwickelte Batterie-Monitoring und -Management von Powerware, verbunden mit auf dem USV-Markt führenden Serviceangeboten und unserem ausgereiften technischen Support können Sie zu jeder Zeit darauf vertrauen, dass Ihre USV-Batterien kontinuierlich verwaltet werden. Dadurch wird eine maximale Verfügbarkeit und Lebensdauer erreicht. So können Sie sicher sein, dass die Batterien jederzeit für die von Ihnen angedachte Aufgabe in Ihrer Stromverteilungsarchitektur bereit sind.

Mehr über das Batteriemangement der neuen Powerware 9390 erfahren Sie auf unserer Website:

www.powerware.de/9390 oder direkt unter der Rufnummer **+49 (0) 7841/604-0**

Eaton Power Quality GmbH
Karl-Bold-Straße 40
D-77855 Achern · Germany
Tel. +49(0)7841 604-0
Fax +49(0)7841 604-5000
info.germany@powerware.com
www.powerware.de

In the interests of continual product improvement all specifications are subject to change without notice. Powerware®, Advanced Battery Management, LanSafe, PowerVision and FORESEER are trademark(s) of Eaton Power Quality Corporation. © 2004 Eaton Corporation

EATON

Powerware