

MODULYS XM

SOCOMECEC launcht USV-Anlage für mittlere Leistungen

Mannheim, 27. Juli 2023. Der Pionier für modulare USV-Anlagen SOCOMECEC erweitert seine Produktpalette mit dem neuen System für mittlere Leistungen MODULYS XM. Die Anlage besteht aus 50-kW-Leistungsmodulen, die man je nach Ausführung – ohne die Grundfläche vergrößern zu müssen - auf eine Gesamtleistung von 250 kW bzw. 600 kW erweitern kann, plus jeweils 50 kW Redundanz. Das flexible und zuverlässige System ist ab sofort erhältlich und wird von SOCOMECEC auf Bestellung konfiguriert.

Geprüfte Zuverlässigkeit

Die 50-kW-Leistungsmodule haben eine mittlere Ausfallzeit (MTBF) von 1 Million Stunden, was von einem unabhängigen Prüfinstitut bestätigt wurde. „Das ist mindestens viermal so lange wie bei den besten Produkten auf dem Markt“, freut sich SOCOMECECs Marketing & Specification Manager Guy Schaaf. Durch Messungen des seismischen Widerstands und der Störfestigkeit und den Vergleich mit den höchsten Marktstandards bestätigten die Prüfer für MODULYS XM zudem den höchsten Grad an Zuverlässigkeit.

In zwei Minuten getauscht

Weil die Leistungsmodule hot-swap-fähig sind, lassen sie sich im laufenden Betrieb einfach und risikofrei innerhalb von zwei Minuten austauschen. Die Software und die Parameter stellen sich selbst ein und auch der Testdurchlauf erfolgt vollautomatisch und ohne menschliche Eingriffe. Über den vorderen Zugang lassen sich auch der statische Bypass und alle anderen Komponenten austauschen, während die USV-Anlage unterbrechungsfrei arbeitet.

Kundenspezifisch konfiguriert

Mit einem Set aus mehr als 25 standardisierten und vorgefertigten Komponenten lässt sich MODULYS XM in einer Vielzahl von Kombinationen kundenspezifisch konfigurieren. Dank der hot-swap-fähigen Leistungsmodule kann das Personal vor Ort die Leistung skalieren und erhöhen, indem es – ohne jegliches Risiko – ein weiteres Modul einsteckt. Mit einem zusätzlichen Bypass-Modul lässt sich zudem der maximale Kurzschlussstrom erhöhen – ein einzigartiges Feature auf dem Markt für modulare USV-Anlagen.

Mehr als 25 Jahre Lebensdauer

Die erwartete Lebensdauer von MODULYS XM in einer Rechenzentrums Umgebung beträgt mehr als 25 Jahre und reduziert sich auch unter den schlechtesten Bedingungen nur auf mehr als 20 Jahre. „Mit MODULYS XM bringen wir ein einzigartiges System auf den Markt, dessen Lebensdauer die Marktstandards um 50 Prozent übertrifft“, sagt Schaaf. Das wurde nicht nur mit Berechnungen und Simulationen bewiesen. Schaaf berichtet: „MODULYS XM hat selbst die herausforderndsten Stress- und die beschleunigten Lebensdauer tests hervorragend bestanden. Dabei sind die Verfügbarkeit der Module und sämtlicher Baugruppen für die gesamte Lebensdauer der USV-Anlage garantiert.“

Umfassende Serviceleistungen

Die kostenlose mobile SOCOMECEC App SoLive informiert ihre Anwender automatisch über den aktuellen Status der USV-Anlage und benachrichtigt bei einem Fehlerfall. Alternativ kann man bei SOCOMECEC auch eine 24/7-Überwachung und Wartungseinsätze buchen. Dank SOCOMECECs Remote-Troubleshooting-Technologie können sich die Experten aus der Ferne mit der USV-Anlage verbinden, das System testen und Diagnosen erstellen.

ÜBER SOCOMEC

Seit der Gründung im Jahr 1922 hat sich SOCOMEC zu einer unabhängigen Industriegruppe mit über 3.900 Beschäftigten entwickelt. Unser Spezialgebiet: die ständige Verfügbarkeit, Überwachung und Sicherheit von Niederspannungsnetzen, mit besonderem Augenmerk auf der energetischen Effizienz.



Bildunterschrift 1:

Flexibel konfiguriert: Die MODULYS XM Ausführung mit 250 kW + 50 kW Redundanz.



Bildunterschrift 2:

Leistungsstark bis 600 kW: Die Ausführung mit 600 kW + 50 kW Redundanz.

Copyright: SOCOMEC GmbH

Herausgeber:

SOCOMECE GmbH

Erzbergerstraße 10

68165 Mannheim

Tel.: +49 (0)621 71684 11

E-Mail: guy.schaaf@socomec.com

Web: www.socomec.com

Pressekontakt:

Krampitz Communications

Dillenburger Straße 85

51105 Köln

Tel. + 49 (0)221 91 24 99 49

E-Mail: contact@pr-krampitz.de

Web: www.pr-krampitz.de

Abdruck honorarfrei, um ein Belegexemplar an den Pressekontakt wird gebeten. Für Rückfragen stehen wir Ihnen selbstverständlich jederzeit gern zur Verfügung.