ITYS PRO: Die USV-Produktreihe für maximale Leistung und Kosteneffizienz von 10 bis 20 kVA

Benfeld, 22. Mai 2015

Die neue, innovative USV-Lösung ITYS PRO wurde von Socomec speziell für den Einsatz in Serverräumen, im Dienstleistungssektor, in Infrastruktur-Anwendungen, im Gesundheitswesen und in der Leichtindustrie entwickelt und produziert.

Mit ITYS PRO können Sie Ihre komplette Projektentwicklung vereinfachen, vom Entwurf bis hin zur Installation, inklusive aller Wartungsarbeiten, und höchste geschäftliche Kontinuität sowie niedrige Betriebskosten für die elektrische Infrastruktur gewährleisten.

Kosteneffektive USV-Lösung

Unternehmen und Installateure für elektrische Ausrüstungen benötigen USV-Lösungen, die einfach zu bestellen und zu betreiben sind. ITYS PRO überzeugt durch seine leichte Installation und niedrigen Beschaffungskosten. Diese einfach einzurichtende und zu verwaltende Lösung garantiert eine schnelle Implementierung bei minimalem Aufwand.

ITYS PRO kombiniert Höchstleistung und Zuverlässigkeit in einem kostengünstigen Paket mit umfassendem Schutz und niedrigen Betriebskosten, und ist damit ideal für geschäftskritische Anwendungen von KMUs.

Das innovative Batteriemanagementsystem mit einer Welligkeit von praktisch Null gewährleistet eine wesentlich längere Batterielebensdauer.

Flexibilität und umfangreiches Funktionsspektrum

Dank flexibler Konfigurationen, hoher Leistungsfähigkeit und der Eignung selbst für anspruchsvolle elektrische Umgebungen ist ITYS PRO die ideale Wahl für Facility Manager und Berater, die eine einfach anpassbare USV-Lösung mit großem Funktionsspektrum benötigen.

Drei verschiedene USV-Konfigurationen stehen zur Verfügung: Ohne Batterien (Typ S), mit Batterien (Typ M) oder mit Batterien oder Trenntransformator (Typ T). Ergänzt wird die Lösung durch einen Batterieschrank für flexible Autonomiezeiten ohne erhöhten Platzbedarf.

Hochmoderne Technologien liefern extreme Leistung in kompaktem Format. Die „Online-Doppelumwandlung“ mit einem Ausgangsleistungsfaktor von 0,9 ermöglicht eine Erhöhung der Wirkleistung um 12 % gegenüber einer USV mit einem Leistungsfaktor von 0,8. Darüber hinaus liefert ITYS PRO erstklassige Online-Effizienz (95 %) und ist für störungsfreien Betrieb auch in anspruchsvollen elektrischen Umgebungen ausgelegt (Unregelmäßigkeiten der Eingangsspannung, Überlast, Übertemperatur, etc.).

Die geringen elektromagnetischen Emissionen der ITYS PRO entsprechen den Anforderungen für kommerzielle Installationen (IEC 62042-2 Kategorie C2).

Wichtige Daten

* VFI „Online-Doppelumwandlung“-Technologie
* Wirkungsgrad 95 %
* Leistungsfaktor: 0,9
* 3-Level-Technologie
* Garantierte Flexibilität und Skalierbarkeit des Systems während der gesamten Lebensdauer der Infrastruktur



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
| **ÜBER SOCOMEC** |  | **WEITERE INFORMATIONEN** |
| SOCOMEC wurde 1922 gegründet und ist eine unabhängige Industriegruppe mit mehr als 3000 Mitarbeitern und 21 Tochtergesellschaften weltweit. Unsere Spezialgebiete sind die die Überwachung und Sicherheit von Niederspannungsnetzen sowie die ständige Verfügbarkeit. Wir unterstützen unsere Kunden kontinuierlich beim Energiesparen. 2015 hat SOCOMEC einen Umsatz von 467 M€ realisiert.  Description : \\Fru1fic2\fru1scocom\Dossiers de travail Communauté\e mailing\TOOLBOX\picto_CP.png Description : \\Fru1fic2\fru1scocom\Dossiers de travail Communauté\e mailing\TOOLBOX\picto_PCS.png Description : \\Fru1fic2\fru1scocom\Dossiers de travail Communauté\e mailing\TOOLBOX\picto_EE.png |  | Pressekontakt:  Steffen BREITER  Marketing Manager Germany  Tel. : +49 (0) 621 716 84 47  E-Mail: [steffen.breiter@socomec.com](mailto:steffen.breiter@socomec.com)  [www.socomec.com](http://www.socomec.com) |