



20- bis 120-kVA-Dreiphasen-USVs der Ultron-HPH-Serie erreichen bis zu 99% Wirkungsgrad

Mit einem AC/AC-Wirkungsgrad von 96% und einem Wirkungsgrad von 99% im ECO-Modus ist die Ultron-HPH eine echte Online-USV mit Doppelwandlung, die die Branchenweit beste Kombination aus maximaler Leistung und Wirkungsgrad, unschlagbarer Stabilität und hervorragender Anpassbarkeit an kleinere Datenzentren und andere einsatzkritische Anwendungen bietet, die einen zuverlässigen Schutz vor Stromausfall benötigen: Telekommunikation, Industrieanlagen, medizintechnische Geräte, Transportwesen und Banken.



Das innovative Design der Ultron- HPH -Serie ermöglicht sehr geringe harmonische Verzerrungen iTHD (< 3%), einen 96% AC-AC-Wirkungsgrad und 99% Wirkungsgrad im ECO-Modus, die die Investitionen sichern und die Energiekosten senken, was wiederum die Gesamtbetriebskosten verringert. Zusätzlich bietet die volle Nennleistung (kVA = kW) eine maximale Energieverfügbarkeit und das Watchdog-Design verbessert die Zuverlässigkeit und Leistung weiter.

Die Ultron-HPH-Serie stellt durch ihren weiten Eingangsspannungsbereich die höchste Zuverlässigkeit sicher, die es der USV erlaubt, in rauen Umgebungen zu arbeiten und die Batterielebensdauer zu verlängern. Ihre auf DSPs basierende Technik ermöglicht das Reduzieren der Anzahl elektronischer Komponenten, um die Fehlerrate zu verringern, während die redundanten Hilfsenergien und das Lüfter-Design die Systemzuverlässigkeit erhöhen. Die Zuverlässigkeit wird auch durch den Watchdog des zweifachen Hilfsstromkreises gewährleistet, die Einzelfehler eliminiert. Der eingebaute manuelle Nebenschluss erlaubt es zudem, den Verbraucher kontinuierlich zu versorgen, selbst dann, wenn die USV

gewartet wird.

Die Ultron-HPH-Serie bietet auch eine große Auswahl an unterschiedlichen Konfigurationen, wie N+X-Redundanz und Hot-Standby. Der Austausch der im laufenden Betrieb auswechselbaren Batterie, im Einschub hinter der Fronttüre vereinfacht den Batteriewechsel ohne die USV abschalten zu müssen und die flexible Anordnung der Batterien von 30 bis 50 Stück optimiert die Investitionen in die benötigten Batterien. Die Ultron-HPH-Serie von Delta ist trotz ihrer kompakten Ausmaße Markt führend bezüglich Leistung und Wirkungsgrad und wurde vor kurzem mit wichtigen Industrieauszeichnungen geehrt, wie z.B. dem Silver Award auf der China International Industry Fair und sie wurde zum Produkt des Jahres auf der IT168 in China gewählt. Die HPH-Serie ist ein hervorragendes Schutzsystem vor Stromausfall, das eine maximale Versorgungsleistung, Energieeffizienz und Leistungsfähigkeit für optimale Ergebnisse und Einsparungen miteinander kombiniert.



Über Delta Group

Die 1971 gegründete Delta Group ist im Bereich des Strom- und Wärmemanagements weltweit führend. Unser Unternehmensleitbild, „innovative, saubere und energieeffiziente Lösungen für eine bessere Zukunft anzubieten“, betont unsere Rolle bei der Bekämpfung zentraler Umweltprobleme wie dem weltweiten Klimawandel. Als Lieferant energiesparender Lösungen ist Delta in den Geschäftsbereichen Leistungselektronik, Energiemanagement und intelligente umweltfreundliche Lösungen tätig. Delta verfügt weltweit über Vertriebsbüros und Produktionsanlagen in Taiwan, China, den USA, Europa, Thailand, Japan, Indien, Mexiko und Brasilien.

Im Laufe ihrer Geschichte hat die Delta Group viele internationale Preise und große Anerkennung für ihre Geschäftstätigkeit, innovative Technologie und soziale Verantwortung erhalten. Seit 2011 ist Delta nun schon drei Jahre in Folge ein gewähltes Mitglied des prestigeträchtigen Nachhaltigkeitsindex Dow Jones Sustainability™ World Index (DJSI World). 2013 wurde Delta auch in den DJSI Emerging Markets Index aufgenommen und stand im DJSI-Segment der weltweit führenden Unternehmen für elektronische Ausrüstungen, Instrumente und Bauteile bei sechs Kriterien an erster Stelle.

Ausführliche Informationen zur Delta Group finden Sie unter: www.deltaww.com

Delta Electronics EMEA

Andreas Schmidt

Tel.: +49 07641455252

Fax: -

Andreas.Schmidt@delta-es.com