

10 januari 2017

Legrand introduceert Keor HPE

KEOR HPE: NIEUWE, CONVENTIONELE 3-FASE UPS-SYSTEMEN

Legrand Nederland breidt binnen zijn omvangrijke pakket aan energiedistributie oplossingen zijn bestaande assortiment UPS-systemen uit met de Keor HPE. Het doordachte ontwerp met zeer compacte afmetingen, zorgt voor een minimale MTTR en een zeer hoog rendement.

Het ontwerp van de Keor HPE zorgt voor een gereduceerde TCO (Total Cost of Ownership), door het toepassen van een efficiënte dubbele conversie. Het resultaat is een efficiëntie die kan variëren van 96% tot 99%, bij een power factor van 1. Voor een verdere verlaging van de TCO is de Keor HPE uitgerust met een batterijmanagementsysteem. Dit houdt de batterijen in optimale conditie, bijvoorbeeld door de automatische instelling van de laadstroom.

Compact

Met alle kritische componenten die bereikbaar zijn aan de voorzijde en dankzij het geïntegreerde koelsysteem aan de bovenzijde, neemt de compacte Keor HPE weinig ruimte in beslag. De UPS, zonder interne batterijen, kan tegen een muur geplaatst worden, zonder dat dit ten koste gaat van de prestaties. De Keor HPE's met een vermogen tot 80 kVA kunnen worden voorzien van interne batterijen, waardoor een additioneel batterijrack niet noodzakelijk is. Deze batterijen kunnen door het uitschuiven van kantelbare batterijlades aan de rechterzijde eenvoudig gewisseld worden.

Communicatie

Alle communicatiepoorten bevinden zich in de interne deur en zijn geschikt voor de meest voorkomende protocollen, zoals RS232-USB (standaard) ModBus-RTU by RS485, ModBus TCP/IP en SNMP by Ethernet. Daarnaast is de UPS voorzien van droge contacten en een zeer gebruiksvriendelijk display.

Redundantie

De Keor HPE kan tot zes keer parallel geschakeld worden, waardoor het vermogen uit te breiden is naar maximaal 6 x 200 kVA. Door middel van de synchronisatieset kunnen bovendien meerdere series van parallel geschakelde UPS-systemen gesynchroniseerd worden. Het resultaat is een zeer betrouwbare installatie.

Toepassingen

De Keor HPE is beschikbaar vanaf januari 2017, in vermogens variërend van 60 tot 200 kVA. De hoge efficiëntie, de power factor van 1, de compacte opstelling en de dual input maken deze UPS zeer geschikt voor kleine tot middelgrote datacenters, netwerken en telecommunicatie. Maar ook gebruik in de zorg en bij vele andere toepassingen waar een continue stroomvoorziening van "levensbelang" is, behoren tot de mogelijkheden.

Noot voor de redactie:

Voor meer informatie, neem contact op met:

Legrand Nederland B.V.

Mariëlle Claessens, Marketing communicatie specialist

Tel. (0411) 65 31 30

E-mail: marielle.claessens@legrand.nl

VPR Consult

Betty De Boeck

Tel +32 (0)3 777 97 17

E-mail: betty.deboeck@vprconsult.be

Legrand Nederland is wereldwijd specialist in elektrotechnische en digitale infrastructuur in een gebouw. [Legrand](#) richt zich in Nederland met de A-merken Legrand en [BTicino](#) op de woning- en utiliteitsbouw, machine- en paneelbouw en industrie. Zowel voor energiedistributie, communicatienetwerken als gebouwautomatisering. Alle systemen zijn optimaal op elkaar afgestemd en daardoor eenvoudig, veilig en snel te monteren. Legrand Nederland streeft een leidende positie na als totaalleverancier binnen gebouwgebonden elektrotechnische en digitale systemen. Kijk voor meer informatie op www.legrand.nl.