

15 februari 2017

Legrand introduceert Keor HPE

NIEUWE, CONVENTIONELE 3-FASE UPS-SYSTEMEN

Binnen zijn uitgebreide gamma oplossingen voor energiedistributie, breidt Legrand het assortiment UPS-systemen uit met de gloednieuwe Keor HPE.

Een doordacht ontwerp én erg compacte afmetingen, dat betekent een minimale MTTR¹ en een zeer hoog rendement.

Het ontwerp van de Keor HPE, met toepassing van een dubbele conversie, zorgt voor een verlaagde Total Cost of Ownership. Het resultaat? Een efficiëntie die kan variëren van 96% tot 99%, bij een power factor van 1. Het batterijbeheersysteem waarmee de Keor HPE is uitgerust, verlaagt de TCO² nog meer. Het systeem houdt de batterijen in optimale conditie, bijvoorbeeld door de automatische instelling van de laadstroom.

Compact

Alle kritische componenten zijn vooraan bereikbaar, terwijl het geïntegreerde koelsysteem zich bovenaan bevindt. Essentiële elementen voor een compacte Keor HPE. Zonder interne batterij kan de UPS tegen een muur geplaatst worden, wat op geen enkel moment ten koste gaat van de prestaties. Voor toestellen met een vermogen tot 80 kVA die wel worden voorzien van interne batterijen, is geen extra batterijrack nodig. Batterijen wisselen? Gewoon de kantelbare batterijlades uitschuiven.

Communicatie

Alle communicatiepoorten zitten in de interne deur. Ze zijn geschikt voor de meest gangbare protocollen, zoals RS232-USB (standaard) ModBus-RTU via RS485, ModBus TCP/IP en SNMP via 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. Meerdere series parallel geschakelde UPS-en synchroniseren? Daarvoor is er de synchronisatieset. Een zeer betrouwbare installatie is het resultaat.

Toepassingen

De Keor HPE varieert in vermogens van 60 tot 200 kVA. De hoge efficiëntie, power factor 1, de compacte opstelling en de dual input maken deze UPS zeer geschikt voor kleine tot middelgrote datacenters, netwerken en telecommunicatie. Daarnaast behoort ook gebruik in de zorg en bij tal van andere toepassingen waar continue stroomvoorziening van 'levensbelang' is, tot de mogelijkheden.

1 MTTR: Mean Time To Failure

2 TCO: Total Cost of Ownership

Voor meer informatie:

Legrand Group Belgium nv

Kouterveldstraat 9

1831 Diegem

Tel.: +32 (0)2 719 17 11

Fax: +32 (0)2 719 17 00

E-mail: info.be@legrandgroup.be

Website: www.legrand.be

Legrand Group Belgium, met zetel in Diegem, is een merk van de Franse Legrand Group. Legrand is de specialist op wereldvlak in elektrische en digitale infrastructuren. Legrand levert al meer dan 60 jaar geïntegreerde oplossingen voor het beheer van woningfuncties zoals verlichting, verwarming, energie, netwerken en toegangscontrole. Legrand Group vertegenwoordigt de merken Legrand en BTicino op de Belgische markt en is hiermee de specialist inzake elektrisch installatiemateriaal voor laagspanning.

Legrand en BTicino beschikken over een uitgebreid gamma innoverende producten voor de woningbouw (schakelaars, domotica, distributie en beveiliging), de tertiaire sector (scholen, ziekenhuizen, kantoren, hotels, ...) evenals de industrie.

De **Legrand Group** ontwerpt, ontwikkelt en verkoopt eenvoudige en innovatieve elektrische en digitale systemen voor een eenvoudigere communicatie, een verhoogde veiligheid en beveiliging en een verbeterd comfort in gebouwen. De catalogus bevat meer dan 215.000 items in 81 productfamilies. De groep telt 36.000 medewerkers, is rechtstreeks aanwezig in meer dan 80 landen en verkoopt zijn producten in 180 landen. In 2015 realiseerde Legrand Group een omzet van 4,8 miljard euro.