

23.06.2015

Hoe zorgt u voor de zekerheid van continue stroomvoorziening?

Een UPS van Legrand biedt de oplossing

Vaak zijn stroomstoringen in Nederland van korte duur, maar kunnen ze grote gevolgen hebben voor uw netwerk en apparatuur. Een UPS-systeem beveiligt tegen dergelijke korte spanningsdippen of -onderbrekingen. Dankzij deze beveiliging kan bij een spanningsonderbreking tijdig ingegrepen worden, zodat geen belangrijke data verloren gaan of geen gevaarlijke situaties ontstaan.

Legrand Nederland heeft zijn assortiment UPS-systemen uitgebreid met uitvoeringen van 600 VA t/m 4,8 mVA voor grotere installaties. Dit past in de filosofie van Legrand voor het leveren van integrale oplossingen voor utiliteit, industrie en infra.

De UPS-systemen van Legrand bestaan uit twee technologieën:

- Conventionele 1-fase Line Interactive – toepassingen in bijvoorbeeld kantooromgevingen, domotica-installaties, kassasystemen, automatische deuren en hekwerken
- Modulaire en conventionele 1-fase en 3-fasen Online Double Conversion – toepassingen in bijvoorbeeld MER- en SER-ruimtes, gebouwautomatiseringsinstallaties, telecom, laboratoria en andere omgevingen waar zelfs een korte spanningsonderbreking al grote gevolgen kan hebben.

Een Online Double Conversion UPS zorgt voor netfiltering, waardoor eveneens energie wordt bespaard

Modulair

De modulaire UPS-systemen zijn zowel in 1-fase als in 3-fasen uitvoering beschikbaar. De uitvoeringen in 3-fasen beslaan een vermogensbereik van 10 t/m 240 kVA, met een power factor van 1. Het voordeel van deze hoge power factor is een efficiënte werking van de UPS, waardoor zo min mogelijk energie verloren gaat. Dankzij hun zeer compacte vloeroppervlakte nemen ze bovendien weinig ruimte in. Door hun volledige modulariteit wordt een 'single point of failure' voorkomen. Het aanbod 1-fase modulaire UPS-systemen van 1.250 t/m 10.000 VA is uniek en is leverbaar in rack- en tower-uitvoering.

Conventioneel

De conventionele 3-fasen UPS-systemen hebben vermogens van 10 kVA tot 6x800 kVA. Ze zijn schaalbaar in functie van verschillende redundantieniveaus en kunnen gevoed worden door twee aparte AC-voedingen. Op het gebruiksvriendelijke display wordt de status van de UPS getoond en kan het logboek uitgelezen worden. De 3-level schakeltechnologie zorgt voor een hoge efficiëntie tot 96%. Dit type UPS zorgt voor lage integrale gebruikskosten.

Bedrijfszekerheid

Bedrijfszekerheid is een voorwaarde van continue stroomvoorziening. Uiteraard biedt Legrand Nederland complete ondersteuning m.b.t. plaatsing, indienststelling, onderhoud en 24/7 interventie. Zodat u kunt vertrouwen op continuïteit en kwaliteit van uw UPS-installatie. Wij vertellen u graag meer over onze serviceniveaus TOP, TOP PLUS en PREMIUM. Continue stroomvoorziening vraagt namelijk meer dan alleen goede producten.

Voor meer informatie over de UPS-systemen van Legrand Nederland:
<http://www.legrand.nl/producten-en-systemen/utiliteitsbouw/ups-systemen>

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.