

Boxtel, 14 januari 2014

Geoptimaliseerde verdeling: nieuwe serie VX³ en HX³ stroomverdelers bij Legrand.

Om behuizingen optimaal te kunnen voeden, is een goede verdeling van de energie essentieel. Legrand Nederland komt nu met een nieuw programma voor geoptimaliseerde verdeling.

Dit verdeelsysteem bevat de series VX³, HX³ en IS. Het uitgebreide aanbod vervangt het bestaande assortiment XL-Part². Het biedt installateurs en paneelbouwers meer configuratiemogelijkheden en een oplossing voor alle Legrand panelen. Van kasten met kleinere vermogens voor de woning- en utiliteitsbouw, tot de allergrootste kasten voor industriële toepassingen.

De voordelen:

- snelle aansluitingen (geprefabriceerde aansluitstukken),
- duurzame aansluitingen,
- ruimtebesparing in de verdeelkast,
- uitbreidbaar basisconcept,
- snelle en veilige interventies en
- combineerbaar met de standaardverdeling.

Kant-en-klaar

De geoptimaliseerde vierpolige verbindingsrails VX³ auto (verticaal) en de verdeelklemmen HX³ auto (horizontaal) hebben een beschermingsgraad IP2x en zijn voorzien van steekklemmen voor het realiseren van de aftakkingen.

VX³ auto is direct inklikbaar op de zijkant van de kast. De versie 63 A is geschikt voor de Plexo³, XL³ 125 en XL³ 160 behuizingen en de versie 125 A voor de XL³ 160 en XL³ 400 behuizingen. De verdeling gebeurt per rij (hartafstand 150 mm). Bij HX³ auto is dat per volledige rij of per halve rij en deze kunnen toegepast worden op het volledige XL³ assortiment. Montage van deze verdeler kan op de DIN-rail of op de wand.

Voor grotere vermogens

Voor een geoptimaliseerde verdeling VX³/HX³ biedt Legrand geprefabriceerde aansluitsets voor DPX vermogenautomaten tot 1600 A en voor DMX³ open vermogenautomaten tot 4000 A. De massieve koperen rails in deze kits maken een rechtstreekse aansluiting op het aluminium railsysteem mogelijk. Ook hier weer is het resultaat: een snelle en veilige bekabeling met vele combinatiemogelijkheden.

De VX³ en HX³ IS-verdeling van Legrand garanderen het serviceniveau van het paneel ten opzichte van de gebruiks-, onderhouds-, en uitbreidingshandelingen. Dit type van verdeling laat ook toe om bouwvormen tot 4b te realiseren zoals beschreven in de norm EN 60439-1.

Het nieuwe assortiment stroomverdelers is ook te vinden op onze servicewebsite:
www.legrandservices.nl

Bij de foto's:

Verticale verdeling VX³ auto 63 en 125 A (vierpolige verbindingsrails met steekklemmen)
Horizontale verdeling HX³ auto tot 125 A (vierpolige verdeelklemmen met steekklemmen)
Geoptimaliseerde verticale verdeling VX³ tot 800 A in staande behuizingen

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](http://www.legrand.nl) richt zich in Nederland met de A-merken Legrand en [BTicino](http://www.legrand.nl) 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.