

23.05.2013

Geoptimaliseerde verdeling: nieuw gamma verdelers bij Legrand

Om toestellen optimaal te kunnen voeden, is een goede verdeling van de energie over het bord essentieel. Legrand komt nu met een nieuw programma voor geoptimaliseerde verdeling.

Dit verdeelsysteem omvat de gamma's VX³, HX³ en IS. Dit uitgebreid aanbod vervangt het bestaande gamma XL-Part². Het biedt installateurs en bordenbouwers meer configuratiemogelijkheden en een oplossing voor quasi alle Legrand verdeelborden, van residentiële, tertiaire kasten voor kleinere vermogens tot de allergrootste kasten voor industriële toepassingen.

De voordelen:

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

Kant-en-klaar

De geoptimaliseerde vierpolige verdelers VX³ auto (verticaal) en 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 kasten Plexo³, XL³ 125 en XL³ 160 en de versie 125 A voor kasten XL³ 160 en XL³ 400. 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 gamma borden XL³. Montage van deze verdeler kan op de DIN-rail of op volle plaat.

Voor grotere vermogens

Voor een geoptimaliseerde verdeling VX³ / HX³ biedt Legrand geprefabriceerde aansluitingskits, voor DPX vermogenautomaten tot 1600 A en voor DMX³ open vermogenautomaten tot 4000 A. Het geïsoleerde voorgeplooid koper van deze kits maakt een rechtstreekse koppeling met de verticale C-barenstellen in aluminium mogelijk. Ook hier weer is het resultaat: een snelle en veilige bekabeling met vele combinatiemogelijkheden.

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

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 woninginfrastructuren. Legrand levert al meer dan 60 jaar geïntegreerde oplossingen voor het beheer van woningfuncties zoals verlichting, verwarming, energie, netwerken en toegangscontrole. Legrand Group Belgium 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 200.000 items in 78 productfamilies. De groep telt ruim 35.000 medewerkers, is rechtstreeks aanwezig in meer dan 70 landen en verkoopt zijn producten in ruim 180 landen. In 2012 realiseerde Legrand Group een omzet van 4,5 miljard euro.