

20.03.2012

Nog een energie-efficiënte oplossing:

LEGRAND BRENGT EEN AANBOD VOOR FOTOVOLTAÏSCHE INSTALLATIES.

Legrand breidt haar productaanbod uit met een gamma voor fotovoltaïsche installaties. Zowel voor huishoudelijke als voor tertiaire toepassingen kan de installateur voortaan terecht bij Legrand. Een oplossing bestaande uit drie componenten. Alleen de zonnepanelen zelf haalt u ergens anders!

Het nieuwe programma voor fotovoltaïsche installaties kadert helemaal in het totaalaanbod van groene energie, bij Legrand aangeboden onder de noemer 'Legrand Energy Efficiency'.

Het fotovoltaïsche gamma omvat oplossingen voor het gelijkstroom- en het wisselstroomgedeelte van de installatie, evenals voor de omzetting door middel van omvormers.

Gelijkstroom

De waterdichte Plexo DC-verdeelkasten, speciaal ontworpen voor FV-installaties, kunnen uitgerust worden met een lastschakelaar en een overspanningsbeveiliger. De scheider met bijhorende smeltpatronen of automatische schakelaars zorgt voor beveiliging en scheiding van de gelijkstroomkringen afkomstig van de FV-panelen. De modulaire overspanningsbeveiliger biedt een extra beveiliging van de installatie tegen indirecte blikseminslag. Modulaire verdelers en Viking3-railklemmen met aangepaste gelijkstroomkarakteristieken ten slotte zorgen voor een optimale verdeling in de kast, en ook toebehoren als MC4-connectoren kunnen worden voorzien.

Omvormer

Speciaal voor FV-installaties gekoppeld aan het laagspanningsnet is er de 'Power One'-omvormer. De 'Power One' is beschikbaar in 3 vermogens (3,1 kWp, 6,2 kWp en 12,8 kWp). Het toestel functioneert zonder isolatietransformator en dankt zijn geluidsarme werking aan de natuurlijke convectie. Uitlezing van de geproduceerde energie is mogelijk dankzij het LCD-scherm op het apparaat. Bovendien kunnen de gegevens eenvoudig worden overgedragen dankzij de aanwezigheid van een RS 485- of USB-poort.

Wisselstroom

Voor het wisselstroomgedeelte biedt Legrand Plexo AC-wandkasten aan, voorzien van beveiligingscomponenten en energietellers.

De modulaire energietellers zijn er in enkel- en driefasige versie, voorzien van een MID-certificering en zijn als dusdanig geschikt voor de meting van de geproduceerde groene stroom.

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 178.000 items in ongeveer 100 productfamilies. De groep telt ruim 31.000 medewerkers, is rechtstreeks aanwezig in meer dan 70 landen en verkoopt zijn producten in ruim 180 landen. In 2010 realiseerde Legrand Group een omzet van 3,89 miljard euro.