

22.05.2015

## **Legrand lanceert zijn volledig vernieuwde serie installatieautomaten en aardlekschakelaars**

**De schakel- en verdeelinrichting is het hart van een elektrische installatie. De modulaire schakel- en beveiligingscomponenten zijn daarbij dan ook cruciale elementen. Legrand Nederland lanceert nu een volledig vernieuwde serie installatieautomaten en aardlekschakelaars.**

### **TX<sup>3</sup> & DX<sup>3</sup>**

Deze nieuwe serie installatieautomaten en aardlekautomaten vervangt het bestaande assortiment (DE/DX/DX-h) en bestaat uit twee sub ranges: TX<sup>3</sup> en DX<sup>3</sup>.

De 'standaard' range TX<sup>3</sup> staat voor installatieautomaten, die een oplossing bieden voor alle kleine installaties voor utiliteit en woningbouw. Deze automaten zijn beschikbaar met een onderbrekingsvermogen van 3 en 6kA en kunnen uitgerust worden met diverse hulpcontacten.

De 'premium' range DX<sup>3</sup> automaten is de oplossing voor alle toepassingen in de utiliteit en industriële installaties. Met een uitgebreid aanbod onderbrekingsvermogens (6, 10, 16, 25, 36 en 50kA) kan perfect beantwoord worden aan de technische wensen en eisen van iedere installatie.. Dankzij zijn betere selectiviteit en coördinatiewaarden biedt dit assortiment een uitstekende prijs/ kwaliteit verhouding.

De serie automatische schakelaars wordt uitgebreid met aardlekschakelaars en -automaten. Ook de serie aanpasbare aardlekblokken werd volledig vernieuwd. Dankzij het intuïtieve en betrouwbare kliksysteem is een snelle, veilige koppeling mogelijk met de DX<sup>3</sup> automaten.

Nieuw zijn de modulaire aardlekblokken met ingebouwde energieteller of meetcentrale, waardoor ze een reële analyse van de betrokken elektrische kring kunnen uitvoeren (harmonische...).

### **DPX<sup>3</sup> 630/1600**

Na de wijzigingen van de kleinere behuizingen in 2012, worden nu ook de grotere behuizingen volledig vernieuwd, waardoor het assortiment DPX<sup>3</sup> vermogensautomaten oplossingen biedt van 40 tot 1600 A. Naast de bestaande onderbrekingsvermogens van 36, 50 en 70kA wordt voortaan ook één van 100kA aangeboden. De automaten met elektronische lossers zijn vanaf nu ook te verkrijgen in een uitvoering met geïntegreerde meetcentrale. De elektronische automaten beschikken bovendien over een communicatiepoort die de automaat verbindt met het netwerk dat via onze Supervisie software kan beheerd worden.

## SPD

Het pakket van goederenbeveiliging is nu ook totaal vernieuwd. De nieuwe serie overspanningsbeveiligers, die voldoet aan de recente internationale norm (EN/IEC 61643-11), omvat zowel type T1- als type T2-beveiligingen. Dankzij een uitgebreid aanbod van ontladestroomsterktes (8 kA tot 50 kA) biedt Legrand steeds de best aangepaste beveiliging voor elke toepassing. Nieuw zijn de aanpasbare overspanningselementen voor rechtstreekse koppeling aan de automaten, met een ingekorte bekabelingstijd als resultaat.

## DCX-M

Manuele omschakelaars zijn een noodzaak voor het kunnen omschakelen van de standaard voedingsbron naar een noodbron (bijv. generator...) en omgekeerd. Met een aanbod in drie- en vierpolige omschakelaars van 40 tot 1600 A reikt Legrand een oplossing aan voor grotere installaties waarbij bedrijfszekerheid een cruciaal gegeven is.

## MPX<sup>3</sup> en CTX<sup>3</sup>

Tot slot heeft Legrand ook zijn assortiment motorbeveiligingsschakelaars (MPX<sup>3</sup>) en industriële magneetschakelaars (CTX<sup>3</sup>) volledig vernieuwd. De motorbeveiligingsschakelaars zijn voortaan beschikbaar in diverse onderbrekingsvermogens. Tevens is er een aanbod met alleen een magnetische beveiliging. De industriële magneetschakelaars en bijhorende thermische relais zijn ook aangepast. Een uitgebreidere range van bedieningspoelen, geïntegreerde hulpcontacten en aangepaste toebehoren is voorzien. Zo kan een motorbeveiliging rechtstreeks worden uitgerust met een magneetschakelaar voor het assembleren van een motorstarter zonder bijhorende bekabeling.

Voor meer productinformatie kijk op [www.legrandservices.nl](http://www.legrandservices.nl) of download de brochure!

### 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](mailto:marielle.claessens@legrand.nl)

VPR Consult  
Betty De Boeck  
Tel +32 (0)3 777 97 17  
E-mail: [betty.deboeck@vprconsult.be](mailto: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 gebouwwautomatisering. 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](http://www.legrand.nl).