



van de meest compacte vermogenschakelaars van de generatie ComPact NSX. Voor een vierpolige vermogenschakelaar met een MicroLogic 4.1-unit heeft de ComPact NSXm een klein formaat. Hij is maar 108 mm breed en kan makkelijk naast andere modulaire apparaten op een DIN-rail worden vastgeklit, zonder dat er extra accessoires nodig zijn. Ook montage op een basisplaat is mogelijk. Behalve de uitstekende prestaties zijn er ook enkele opvallende innovaties te bewonderen, zoals de geïntegreerde differentieelbeveiliging en de EverLink-aansluiting. Deze laatste is gericht op het aansluiten van kabels (compensatieklemmen) en verhindert dat de kabelverbindingen van vermogenschakelaars loskomen als gevolg van hitte of trillingen. De montage en bekabeling van de vermogenschakelaar zijn eenvoudig en gebeuren zonder klemmenstroken.

Etap legt zich toe op 'Circular Light as a service'



Steeds meer klanten rekenen op Etap om hun lichtvoorziening te garanderen in plaats van armaturen of een verlichtingssysteem aan te kopen. Etap Lighting International heeft dan ook de ambitie om de komende jaren haar leidende positie in de verlichtingsmarkt te versterken door een verdere transformatie tot leverancier van 'Circular Light as a Service'. Daarom is ze ook gestart met een doorlichting van haar volledige productportfolio: alle bestaande toestellen krijgen een make-over die ervoor moet zorgen dat ze gemakkelijker te onderhouden, te hergebruiken of te ontmantelen zijn. De transformatie krijgt ook vorm in een nieuw logo, dat de groep in februari lanceerde.

Haal meer uit de digitale meter, dankzij website maakjeterslim.be

Om u te helpen meer inzicht te verwerven in energiemangement, startte Volta vorig jaar met het COOCK-CEMS-project. Eén van de concrete acties in het kader van dit project is een nieuwe website die u moet helpen om de digitale meter zo goed mogelijk te implementeren in een slimme installatie: maakjeterslim.be.

Er bestaat veel controverse rond de digitale meter. Vooral na de beslissing rond het wegvallen van de terugdraaiende teller en het capaciteitstarief dat vanaf 2022 in voege zal gaan. (*) Momenteel is er op de pauzeknop gedrukt voor de installatie van de digitale meter bij prosumenten tot 2025. Bij alle andere installaties loopt de uitrol gewoon verder, zodat uiteindelijk toch bij iedereen de digitale meter geplaatst zal worden.

Als installateur zal u dus steeds meer vragen krijgen over de impact die al deze beslissingen zullen hebben in specifieke situaties en welke systemen best geïmplementeerd kunnen worden. Om die keuze te vergemakkelijken, sloegen Volta, Flux50 en VLAIO de handen in mekaar en werd de website <https://maakjeterslim.be/> gemaakt. Op deze website kunnen eindgebruikers, installateurs, maar ook fabrikanten terecht. Daarom werden drie secties op de website aangemaakt.

Fabrikanten kunnen hun producten en tools die communiceren met de digitale meter op de website laten plaatsen. Ze mogen ook aangeven aan welke criteria hun producten al dan niet voldoen.

In de sectie eindgebruikers kan iedereen deze producten consulteren en filteren op parameters die voor hen van belang zijn. Enkele parameters die kunnen geselecteerd worden zijn bijvoorbeeld het type verwarming (gas of elektriciteit), de aanwezigheid van een PV-installatie, het bekijken van hun realtime verbruik (met of zonder scherm aan de muur), al dan niet weerkerende dagelijkse kost, etc...

Als installateur hebt u echter ook meer achtergrondinformatie nodig om bij uw



klanten professioneel over te komen. Daarom zal in de sectie installateurs meer uitleg gegeven worden rond alle facetten die met energiebeheersystemen te maken hebben. Naast een aantal aandachtspunten wordt bovendien ook aangegeven wat de impact van bepaalde implementaties kunnen zijn. Daar kan u dan rekening mee houden in uw advies/voorstel naar de klant toe. Enkele topics die onder andere toegelicht worden:

- welke componenten bepalen de elektriciteitsfactuur?
- waarom is het verhogen van het zelfverbruik van zonnepanelen belangrijk? Op welke manier kan dat verwezenlijkt worden?
- Welke impact kan een elektrisch voertuig hebben?
- Wat is het capaciteitstarief? Waarom werd dit ingevoerd en hoe kunnen we dit stuk van de factuur in de hand houden?
- Hoe werkt de energiemarkt? Wat zijn en wat doen aggregatoren?

De informatie in deze sectie wordt door het sectorale kenniscentrum (Volta) beheerd en zou bij het ter perse gaan van dit nummer klaar moeten zijn. Ga dus zeker een kijkje nemen, er zullen zeker zaken in terug te vinden zijn waar u het antwoord nog niet op wist.

 Bart Vannoppen (Technologisch adviseur Volta)

(*) Nvdr: Vlaams minister van Energie Zuhair Demir pleit intussen voor een uitstel van de invoering van het capaciteitstarief. Ook distributienetbeheerder Fluvius vroeg op 10 maart tijdens een hoorzitting in het Vlaams Parlement een uitstel met een halfjaar, tot 1 juli 2021, omdat de invoering anders zou samenhangen met de brede opstart van Atrias, de centrale databank om de verbruiksgegevens van de digitale meters te verzamelen. Energieregulator VREG zal de vraag bespreken op de eerstvolgende raad van bestuur. Nelectra volgt het verder op.