

Op zoek naar een efficiënte manier om te veel geproduceerde energie op te slaan in een veilige batterij? Dan ben je niet alleen. “Vorig jaar telde 1 op 50 PV-systemen een batterij, nu zijn dat er 1 op 5!” aldus *Luc Baeyens*, Product Manager bij Ysebaert. Het bedrijf werkt al 45 jaar samen met Victron Energy en voert inmiddels acht jaar actieve dienstverlening in zelfconsumptiesystemen. “Met ons S³-systeem kun je de gemiddelde zelfconsumptie opdrijven van 30% naar 60 à 70%.”



Luc Baeyens,
Product Manager bij Ysebaert

BATTERIJSYSTEEM COMPATIBEL MET ELKE PV-INSTALLATIE

ENERGIEMETER OP 0 HOUDEN

“De doelstelling van ons S³-systeem met thuisbatterij is om je zelfconsumptie te optimaliseren en zo je energiemeter op 0 te houden,” steekt Luc van wal. “Op een bewolkte dag of ’s avonds krijg je de opgeslagen energie terug uit je batterij, en blijft je energiemeter op 0. Zo consumeer je niet de gebruikelijke 30% maar ongeveer 60% van je zelf opgewekte stroom. Naast deze twee voornaamste doelstellingen, heeft ons systeem – als één van de weinige leveranciers – een ingebouwde UPS no-break. Wanneer de elektriciteit uitvalt, is er bijgevolg alsnog stroom. Onze batterij is bovendien een slimme batterij, waardoor je nooit kunt overladen of te veel vermogen kunt laden.”

PLUG-AND-PLAY

Luc: “Ons systeem werkt parallel, wat zoveel betekent als dat het compatibel is met alle PV-systemen op de markt. Indien de eindklant nog niet over een PV-installatie beschikt, bieden wij eveneens hybride systemen aan. Ons S³-systeem komt in vaste pakketten – zo groot of zo klein als nodig. Een batterijsysteem kun je bij wijze van spreken op iedere hoek van elke straat aankopen. Wat ons onderscheidt? Wij hebben de kennis en ervaring in huis om de installateur optimaal van dienst te zijn. Zo programmeren wij alle systemen volledig en leveren wij als het ware een plug-and-play-systeem af. Heeft de installateur nog vragen? Dan verschaffen wij tot slot de nodige support op afstand.”

Lees verder op pagina 30

EVOLUTIE THUISBATTERIJ

voor 2021



2021

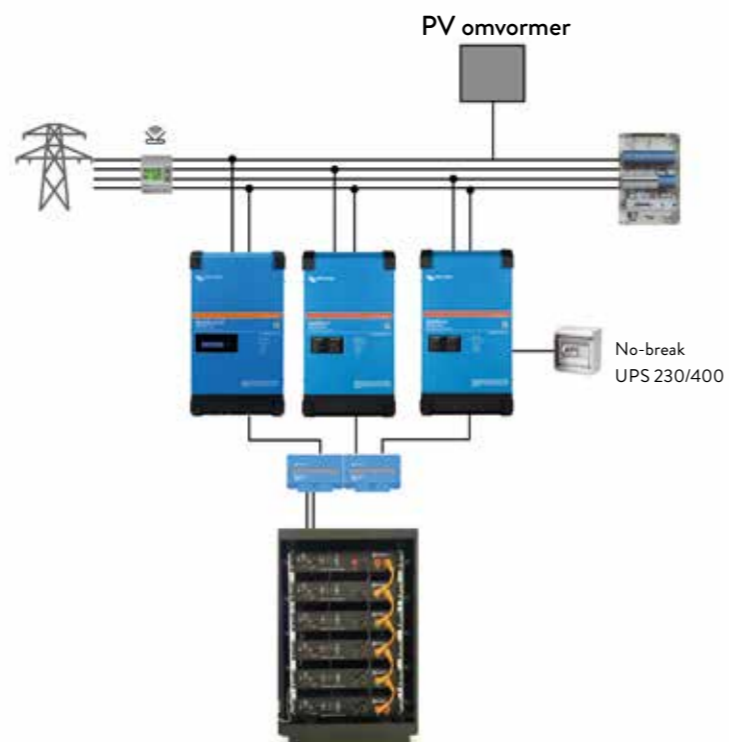


Vervolg van pagina 29

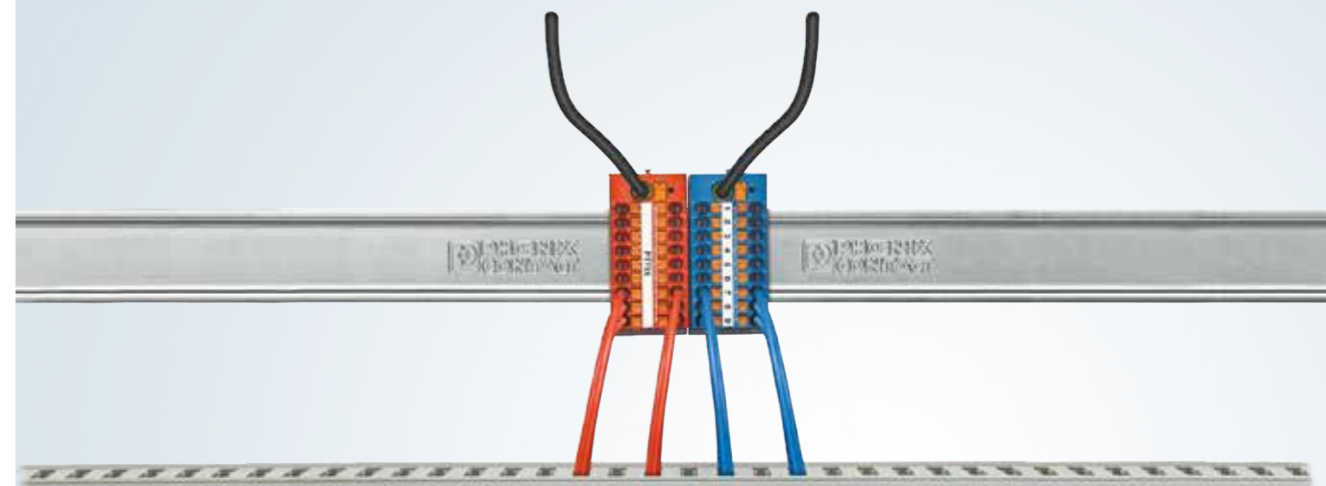
VAN 2 NAAR 20 BATTERIJEN PER PV-INSTALLATIE

Luc werkt intussen meer dan 12 jaar bij Ysebaert en maakte dus van dichtbij een evolutie mee. Luc: "De mens wordt zich steeds bewuster van zijn eigen voetafdruk en zo zag ik de afgelopen jaren al een stijgende interesse in zelfconsumptie. Dit is de hoofdreden dat wij acht jaar geleden besloten ons hierin te specialiseren." En sinds de uitspraak van het Grondwettelijk Hof begin 2021? "Wij zien een enorme meerverkoop sinds begin dit jaar.

Terwijl tot vorig jaar ongeveer 2 op 100 PV-systemen waren uitgerust met een batterij, is dit aantal nu opgetrokken naar zo'n 20. Wij voorzien overigens geen problemen naar beschikbaarheid en levertermijn toe; wij zijn voorbereid op de toenemende vraag en bij Ysebaert maken we er een erezaak van om levertijden steeds te respecteren", besluit Luc.



Uitpakken, aansluiten, klaar ! 80% sneller – 100 % slimmer



Potentiaal eenvoudig en snel verdelen met direct
aan te sluiten Push-in potentiaalverdelers



Bestelreferentie : 1092040

Uw voordelen

- ✓ Tot wel 80% tijdvoordeel door kant-en-klaar gemonteerde blokken zonder handmatige doorverbinding
- ✓ Flexibele toepassing door montagerail-, directe of lijmmontage
- ✓ Tijdsbesparende aderaansluiting door directe Push-in veerdruktechniek waarvoor geen gereedschap nodig is
- ✓ Tot wel 50% ruimtebesparing op de montagerail door verticale montage

Met behulp van de PTFIX configurator kunt u de potentiaalverdelers optimaal aanpassen en samenstellen aan uw toepassing, www.phoenixcontact.be/PTFIXconfigurator.

ELFLEX

Geribde buis



**UW BETROUWBAAR PRODUCT
VOOR EEN PERFECTE INSTALLATIE!**

