

Schneider Electric biedt nieuwe oplossingen aan voor de beveiliging met zekeringen

Uit het nieuwe aanbod kunnen vakmensen, die zekeringen verkiezen boven vermogensschakelaars, het product kiezen dat perfect aan hun verwachtingen beantwoordt betreffende kortsluitbeveiliging. De nieuwe reeks is een aanvulling op het bestaande zekeringsgamma uit de catalogus.



Een volledige reeks

Als fabrikant van elektrisch materiaal wil Schneider Electric zijn klanten een zo compleet mogelijk pakket beveiligingsapparatuur aanbieden. Vandaar dat de reeks lastscheideners met zekeringen GS2 een vernieuwing heeft ondergaan. De reeks GS1 wordt vervangen met de nieuwe TeSys GS2.

Lastscheideners met zekeringen GS2 kunnen ingedeeld worden in drie groepen:

Apparaten met dubbele of enkele onderbreking en de individuele zekeringshouders. Daar lastscheideners geen onderbrekingsvermogen bezitten mogen ze alleen onder nullast geopend worden. De meszekeringen nemen de stroomonderbreking voor hun rekening in geval van kortsluiting.

De nieuwe lastscheideners GS2 bieden een hoog veiligheidsniveau dankzij de dubbele onderbreking per pool (stroomopwaarts en stroomafwaarts). De hoge kwaliteit van de onderbreking wordt verzekerd door twee basisparameters: een snelle in- en uitschakeling en een schakelsnelheid die onafhankelijk is van de beweging van de bedieningsgreep. Hiermee wordt voldaan aan drie basis eisen van de motorstarterfunctie: schakelfunctie, kortsluitbeveiliging en scheiding van de voeding.

De GS2 is dan ook ideaal voor het bedienen van motoren. Het volstaat de GS2 aan te vullen met een aangepaste thermische beveiliging om

er een complete motorstarter van te maken. De GS2 is dan ook veel meer dan een eenvoudige zekeringshouder!

Toepassingen

Een van de vele toepassingen van de GS2 is het bedienen en sturen van industriële motoren (rechtstreekse inschakeling, ster-driehoekschakeling, progressief starten) en snelheidsregelaars. Andere toepassingsgebieden vindt men in sectoren zoals de HVAC, industriële kranen en haveninfrastructuren, papier- en staalindustrie. De reeks TeSys GS2 bestaat uit lastscheideners conform IEC 60947-3 van 32 tot 1250 A, drie- en vierpolig. Er zijn uitvoeringen beschikbaar voor DIN, BS en UL zekeringen.

Grote voordelen voor de klant

Coherente beveiliging van de elektrische installatie voor alle toepassingen.

- Getest en gecertificeerd kwaliteitsaanbod, uitgebreid gamma toebehoren voor functie-uitbreidingen waaronder meten en communiceren.
- Vergrendelde toegang tot de smeltpatronen in gesloten toestand, dubbele stroomopwaartse en stroomafwaartse isolatie in uitgeschakelde toestand, mogelijkheid tot testen van de hulpelementen zonder sluiten van de hoofdcontacten.
- Plaatsbesparend, geen extra ruimte nodig voor hulpcontacten.
- Conform alle internationale standaarden.



In het kort

Schneider Electric breidt haar gamma zekering lastscheidings-schakelaars uit.

En komt tegemoet aan de vraag van klanten die niet voor vermogensschakelaars kiezen.

De catalogus van bestaande producten wordt hierdoor verder aangevuld.

Bij Schneider Electric vindt de vakman het product dat perfect aan zijn verwachtingen beantwoordt betreffende beveiliging tegen kortsluiting.