

# TeSys-zekeringhouders, voor nóg hogere prestaties

Een beveiliging met zekeringen wordt gebruikt in tal van toepassingen om laagspanningsinstallaties te beveiligen tegen kortsluitingen.

Ze wordt algemeen erkend voor haar doeltreffendheid en haar betrouwbaarheid.

Schneider Electric lanceert nu een volledig nieuwe reeks zekeringhouders tot 125 A die, geassocieerd met andere componenten van het TeSys-

gamma vermogensturing en -beveiliging, volledige zekerheid biedt voor een efficiënte

beveiliging van alle installaties. De overeenstemming met de meest recente normen en de bijzondere aandacht die besteed werd aan kwaliteit en betrouwbaarheid vormen de sterke punten van deze nieuwe zekeringhouders.

## Vindingrijk en polyvalent

Vermogensschakelaars mogen vandaag beschouwd worden als de meest gunstige beveiliging voor elektrische kringen. Toch doen er zich specifieke situaties voor - zoals bijvoorbeeld bij de beveiliging van componenten voor vermogenselektronica - waarbij zekeringen aangewezen zijn wegens hun korte reactietijd. Schneider Electric kan de ideale zekeringen voor de oplossing van dit soort problemen bieden.

De TeSys-zekeringhouders worden gekenmerkt door vijf eigenschappen die hun polyvalentie onderstrepen:

- Een modulair ontwerp voor een verscheidenheid van behoeften en configuraties
- Compacte afmetingen voor een optimale integratie in verschillende installaties
- Een ergonomische grijper om de opening vlotter te realiseren

- Een gemakkelijke installatie op 35 mm DIN-rail dankzij het bistabiel slot

Bovendien kunnen de zekeringhouders in open of gesloten toestand verzegeld worden voor een maximale veiligheid van de operatoren en kunnen de kabels rechtstreeks aangesloten worden met een vergrote isolatieafstand.

## Het aanbod

De zekeringhouders zijn leverbaar voor buiszekeringen van 8 x 32, 10 x 38, 14 x 51 en 22 x 58, voor spanningen tot 690 V en stromen van 0,5 tot 125 A.

Het uitschakelvermogen is hoog: 125 kA / 500 V en 80 kA / 690 V.

Ze zijn gecertificeerd voor Europa, de Verenigde Staten en Canada, volgens de normen IEC 60947-3 / UL 512 & Class CC en CSA 22.2 n°39. Ze beantwoorden ook aan de Europese RoHS-richtlijn.

## Opties

Een reeks opties zorgt voor een eenvoudige installatie en een gebruiksvriendelijke handhaving van de zekeringhouders. Met behulp van inklikbare etiketten kunnen de kringen gemakkelijk gemerkt en gelokaliseerd worden, het verklikkerlampje dat een gesmolten zekering signaleert identificeert onmiddellijk de te vervangen zekering en microruptoren zorgen voor een voorrijlende opening, het signaleren van de zekeringsaanwezigheid en het doorsmelten van de zekering voor een verbeterde veiligheid. Multipolaire assemblagekits versoepelen de installatie, zodat de voorraden geoptimaliseerd kunnen worden.



## In het kort

Schneider Electric lanceert een nieuw gamma zekeringhouders tot 125 A die conform zijn met de meest recente normen

