



## Verificatiebeproefd volgens IEC 61439

*Halyester, het modulaire kunststof verdeelsysteem tot 1600 A, is voortdurend aangepast aan normwijzigingen, markteisen en klantwensen. Hierdoor heeft het zich de afgelopen veertig jaar bewezen in toepassingen voor zowel binnen- als buitenopstellingen.*

### IEC 61439

Nieuwe schakel- en verdeelinrichtingen moeten worden gebouwd en geïnspecteerd volgens de wereldwijde norm NEN-EN-IEC 61439. Dit heeft gevolgen voor de fabrikanten van kasten, panelen en componenten, maar ook voor paneelbouwers, elektro-technische installateurs en inspecteurs. Volgens de NEN-EN-IEC 61439 is degene die een schakel- en verdeelinrichting ontwerpt en samenbouwt de 'fabrikant van de schakelinrichting' en verantwoordelijk voor de totale verdeler. Voor nietfabrieksgeassembleerde verdelers zijn dit in de praktijk de paneelbouwers en elektrotechnische installateurs. De 'fabrikant van de schakelinrichting' zal op basis van een gedegen ontwerpverificatie, vastgelegd in een verificatierapport, moeten onderbouwen dat de verdeler veilig is.

### Halyester

Het unieke van Halyester is dat verdelers samengebouwd kunnen worden uit een ruim assortiment van kant en klare modulaire bouwstenen die volledig volgens de EN-IEC 61439-1 en EN-IEC 61439-2 verificatiebeproefd zijn.

Over deze modulaire bouwstenen draagt Eaton als 'oorspronkelijke fabrikant' Volgens de NEN-EN-IEC 61439 de ontwerpverantwoordelijkheid. Alle samengestelde Halyester-kasten met geleiders zijn volledig verificatiebeproefd én KEMA gecertificeerd. Hierdoor is de ontwerpverificatie, een belangrijk onderdeel van de nieuwe norm, slechts een snelle en eenvoudige handeling.

Met de hercertificering van Halyester blijft dit systeem zich vernieuwen. De duurzaamheid en flexibiliteit van Halyester zijn gebaseerd op de uitstekende mechanische en elektrische eigenschappen van de kunststofkasten, zelfs onder zware omstandigheden zoals bij raffinaderijen en chemische fabrieken.

### Uitgebreide ondersteuning

Eaton biedt haar klanten uitgebreide ondersteuning zoals documentatie, trainingen, ontwerp- en calculatiesoftware. Daarnaast kunt u voor al uw technische vragen, advies en offerteondersteuning bij projecten terecht bij onze afdeling Technical Support.

[www.eaton.nl/halyester](http://www.eaton.nl/halyester)

# EATON

Powering Business Worldwide

### Eaton Industries (Netherlands) B.V.

Ambacht 6  
5301 KW Zaltbommel  
Netherlands  
T: +31 (0)418 570 200  
E: [electricalnl@eaton.com](mailto:electricalnl@eaton.com)  
[www.eaton.nl](http://www.eaton.nl)

© 2019 Eaton Corporation  
Alle rechten voorbehouden  
BRO-191138-NL-CB/november 2019