

Halyester modulair kunststof verdeelsysteem t/m 1600 A



Kiest u als opdrachtgever binnen utiliteit en industrie voor kwaliteit en duurzaamheid? Dan kiest u voor Eaton. Met een breed assortiment laagspanningsverdelinrichtingen en componenten biedt Eaton oplossingen op maat voor elke toepassing. Met Halyester beschikt u over een bedrijfszekere, complete oplossing tot en met 1600 A.

Eaton is een wereldleider met expertise in energiedistributie en -beveiliging, energiekwaliteit, besturing en automatisering, energiemonitoring en management. Met onze wereldwijde productseries is Eaton in staat klantgerichte oplossingen te bieden die voorzien in de behoeften van datacenters, industriële ondernemingen, instellingen, overheid, nutsbedrijven, commerciële bedrijven, particuliere sector, IT-bedrijven en markten voor kritische toepassingen en OEM.

Het systeem

Voor hoofd- en onderverdeelsystemen tot 1600 A biedt het modulaire kunststoffen multibox-systeem Halyester een veelzijdige en flexibele oplossing voor zowel binnen- als buitenopstellingen. Halyester onderscheidt zich met name door een breed assortiment kasten die af fabriek zijn voorzien van schakel- en beveiligingscomponenten waarmee eenvoudig en conform de IEC 61439 uw gewenste verdeelinrichting kunt samenstellen.

Dit systeem heeft al meer dan 40 jaar bewezen een lange levensduur te kunnen realiseren onder zware bedrijfsomstandigheden en omgevingen, zoals opgesteld bij raffinaderijen, chemische industrie en zware industrie.

De voordelen

- Geschikt voor binnen- en buitenopstelling
- Geen ontwerprisico's door geteste (IEC 61439-1/2) en voorgeassembleerde kasten
- Snel ontwerpen, calculeren en assembleren door kant en klare bouwstenen (o.a. gevulde en strippen) en software
- Gecertificeerd railsysteem tot 1500 A met een nominale korte duurstroom tot 50 kA/1s
- Hoge beschikbaarheid van de bouwstenen
- Flexibel aanpassen van bestaande installaties door modulair ontwerp en continuïteit van systeem
- In operationeel bedrijf maximale veiligheid voor het bedienend personeel door de hoge beschermingsgraad en sterkte van de kast
- Geschikt voor bouwvorm 4
- Nominale isolatiespanning van 1000 V a.c.



EATON

Powering Business Worldwide

Kenmerken

Spanning	
Nominale gebruiksspanning, max.	1000 V _{ac}
Nominale isolatiespanning, max.	1000 V _{ac}
Nominale stoothoudspanning, max.	12 kV
Belastbaarheid	
Voeding, max.	1600 A
Railsysteem, max.	1500 A
Kortsluitvastheid railsysteem	
Nominale korte-duurstroom, max.	50 kA - 1s
Nominale grensstroompiek, max.	110 kA
Beschermingsgraad volgens EN 10529	
Stof- en waterdicht	IP56 (max. IP66)
Beschermingsklasse	
Volledige isolatie	
Slagvastheid volgens EN 62262	
Bakken	IK 09
Deksels	IK 10

Compartimentering	
Kan worden toegepast voor compartimenterings-eisen volgens bouwvorm 4a	
Kleur bakken en hulpstukken	
Bakken	RAL 7035, lichtgrijs
Deksels	Transparant blauw
Tussenstukken en einddeksels	RAL 7035, lichtgrijs
Knoppen en handels	RAL 5003, blauw
Sluitingsschroeven	RAL 5003, blauw
Netsysteem	
TN-C / TN-C-S / TN-S / IT / TT	
Normen	
EN-IEC 61439-1/2 (Verified by Test)	
Certificering	
KEMA-KEUR, UL 50	
Gelijktijdigheidsfactor	
Volgens EN-IEC 61439-2 tenzij anders vermeld	

Lege kasten

Voorgeassembleerde kasten



Componenten met een goede reputatie

Eaton heeft een breed assortiment componenten met zowel automaten- als ook zekeringstechniek voor uiteenlopende toepassingen. Naast schakel- en beveiligingscomponenten is er een ruime keuze in componenten voor het besturen en regelen van processen. De componenten van Eaton hebben wereldwijd een goede reputatie vanwege hun hoge betrouwbaarheid en kwaliteit.

Beveiligen



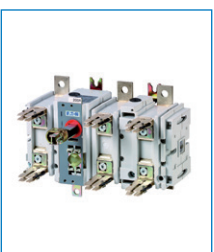
Besturen



Schakelen



Zekeringstechniek



Voor meer informatie kunt u contact opnemen met:

Eaton Industries (Netherlands) B.V.

Postbus 2022
5300 CA Zaltbommel
Tel.: 0418 57 02 00
electricalnl@eaton.com
www.eaton.nl/halyester