

xBoard plaatstalen wandverdeelkasten type EW t/m 400 A

Het xBoard-assortiment plaatstalen wandverdeelkasten (EW-serie), bestaat uit een drietal kasttypen waarmee vrijwel iedere verdeelinrichting tot 400 A moeiteloos kan worden gerealiseerd. Ieder kasttype is in een groot aantal uitvoeringen verkrijgbaar, waardoor de verdeelinrichting optimaal kan

worden afgestemd op de toepassing.

Kenmerkend voor alle typen wandverdelers is de degelijke en robuuste uitvoering van zowel de kasten als de modules en de draagprofielen. Dankzij een uitstekende warmtehuishouding hebben alle kasttypen een hoge vullingsgraad

waardoor zeer compact kan worden gebouwd. Voor alle typen wandverdeelkasten is een uitgebreid pakket accessoires beschikbaar.



Type EWK t/m 160 A



Type EWS t/m 250 A



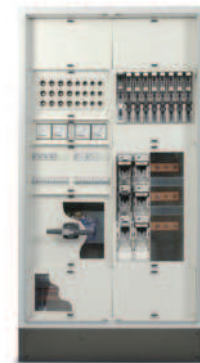
Type EWP t/m 400 A



xBoard kunststofomhulde staande verdeelkasten type EK t/m 1250 A

Binnen het xBoard-verdeelkastensysteem is het assortiment staande verdeelkasten type EK het enige type met een kunststof omhulling. Hiermee biedt Eaton u de flexibiliteit om, met behoud van de sterke systeemeigenschappen van xBoard, ook kunststof verdeelinrichtingen aan te bieden wanneer uw opdrachtgevers hierom vragen.

Het grote voordeel ten opzichte van andere kunststof verdeelkastensystemen is de grote variëteit aan inbouwmodules type EP die kan worden ingebouwd. Hierdoor is vrijwel iedere verdeelinrichting tot 1250 A te realiseren. Ook de vele xBoard-systeemaccessoires passen naadloos in dit compacte en robuuste kunststof verdeelkastensysteem.



Type EK t/m 1250 A

xBoard plaatstalen staande verdeelkasten type Profi+ t/m 630 A

Het assortiment Profi+ kasten omvat gelaste staande verdeelkasten die uitermate geschikt zijn als verdeelinrichting tot 630 A. De verdeelkasten zijn leverbaar in diverse afmetingen met een diepte van 250 mm en zijn door een hoge beschermingsgraad tot IP54 geschikt voor uiteenlopende toepassingen.



Type Profi+ t/m 630 A

Profi+ EP-kasten zijn voorbereid voor het plaatsen van de inbouwmodules type EP. In combinatie met de inbouwmodules type EP bieden deze verdeelkasten ruime mogelijkheden voor een bedrijfszekere oplossing voor iedere klantspecifieke vraag.

Voor meer bedradingsruimte in de verdeelkast bevat het Profi+ assortiment een nieuwe uitvoering die beschikt over één moduulhoogte van 150 mm extra.



xBoard plaatstalen staande verdeelkasten type xVtl t/m 1600 A

De plaatstalen staande kasten type xVtl bestaan uit een demontabel frame en beschikken over afneembare zijwanden, achterwand en bovenkant. xVtl-verdeelkasten zijn hierdoor bijzonder toegankelijk tijdens het assembleren, installeren en onderhouden van de verdeelinrichting.

De xVtl EP-verdeelkasten zijn standaard voorbereid voor het plaatsen van de inbouwmodules type EP. Hierdoor kan een flexibele en bedrijfszekere oplossing worden geboden voor verdeelinrichtingen tot 1600 A.

De xVtl-verdeelkasten zijn, in combinatie met montagepla-

ten, zeer geschikt voor het onderbrengen van besturingsfuncties voor uiteenlopende datacommunicatie-toepassingen.

Meerdere xVtl-verdeelkasten kunnen eenvoudig worden samengebouwd tot grotere verdelers en zijn koppelbaar aan xEnergy-verdeelkasten.



Verdeelkast type xVtl
t/m 1600 A



Besturingskast type xVtl



xBoard type EP: één inbouwsysteem voor wand- en staande verdeelkasten

Het inbouwmodulensysteem type EP biedt systeemflexibiliteit in optima forma. De basis van dit universele inbouwsysteem wordt gevormd door een zeer degelijk en stabiel binnenwerk van interne draagprofielen dat kan worden ingebouwd in alle typen verdeelkasten tot 1600 A.

Voor de invulling van de verdeelinrichting is een zeer uitgebreid assortiment type EP-inbouwmodules beschikbaar. De schakel-, verdeel- en beveiligingsmodules zijn eenvoudig te monteren in het binnenwerk.

Het grote voordeel van inbouwsysteem type EP is dat het zodanig op elkaar is afgestemd dat met een beperkt aantal onderdelen een veelheid aan verschillende verdeelinrichtingen kan worden samengesteld. Met als resultaat: een optimale systeemflexibiliteit met een minimale voorraad.

Inbouwsysteem type EP is geschikt voor:

- de plaatstalen wandverdeelkasten type EWS en EWP
- de kunststof staande verdeelkasten type EK
- de plaatstalen staande verdeelkasten type Profi+
- de plaatstalen staande verdeelkasten type xVtl



Draagprofielen



Inbouwmodules

xEnergy plaatstalen staande verdeelkasten type t/m 4000 A

Voor hoofdverdeelssystemen waar echt grote vermogens worden gevraagd, bieden de xEnergy plaatstalen verdeelkasten uitkomst. Dit robuuste systeem wordt gekenmerkt door een zeer goede prijs/kwaliteitsverhouding en is speciaal ontworpen voor lokale assemblage.

Het nieuwe xEnergy-systeem is zo opgebouwd dat u al uw projecten efficiënt kunt configureren volgens uw eigen specifieke eisen. Vanaf de planning tot de uiteindelijke samenbouw en installatie. Een ideale basis voor een gebouweninfrastructuur tot 4000 A.

Binnen xEnergy wordt

gewerkt met 3 verschillende basisvelden:

- XP vermogensvelden
- XF vaste-inbouvvelden
- XG vrije systeemvelden

Met xEnergy is een brede waaier van combinaties mogelijk, waardoor niet alleen tijd en geld wordt bespaard, maar ook op voorraadruimte.



xEnergy t/m 4000 A

Halyester laagspanningsverdeelinrichting t/m 1600 A

Halyester is een kunststof modulair laagspanningsverdeelinrichting voor zowel binnen- als buitenopstelling. Het systeem is ongevoelig voor grote temperatuurwisselingen (van -40 °C tot +115 °C) en stof- en waterdicht tot een beschermingsgraad van IP66. Door deze eigenschappen is Halyester bestand tegen alle weersomstandigheden en ongunstige binnen- en buitencondities. De verdeelinrichtingen zijn hierdoor prima inzetbaar onder zware en strikte bedrijfsomstandigheden

zoals in raffinaderijen, chemische fabrieken en de zware industrie.

Halyester is een volledig geïsoleerd systeem en onderworpen aan een type test conform IEC 60439-1 en IEC 61439. Het is geschikt voor toepassingen tot en met bouwvorm 4a en kan worden toegepast als verdeelinrichting of motor control center.

Het eenvoudige en logische ontwerp en het uitgebreide assortiment vorgeassembleerde kasten maken

Halyester ideaal voor assemblage door paneelbouwers.

