



Voor opdrachtgevers binnen utiliteit en industrie die kiezen voor samenbouw van een laagspannings-verdeelsysteem door een paneelbouwer, biedt Eaton met xEnergy Main een compleet assortiment hoogwaardige modulaire verdeelkasten, inclusief bijhorende componenten tot 5000 A.

Kiezen voor Eaton betekent kiezen voor zekerheid. Met de acquisities van Holec en Moeller in het verleden, biedt Eaton het beste van twee ijzersterke merken voor de paneelbouwer en zijn opdrachtgevers. Beide merken zijn al meer dan honderd jaar toonaangevend als het gaat om veiligheid, betrouwbaarheid en de toepassing van de nieuwste technieken en technologieën.

Het systeem

Voor hoofdverdeelssystemen waar echt grote vermogens worden gevraagd, bieden de xEnergy Main plaatstalen verdeelkasten uitkomst. Dit robuuste systeem wordt gekenmerkt door een zeer goede prijs/kwaliteitsverhouding en is speciaal ontworpen voor lokale assemblage. Een ideale basis voor een gebouwen-infrastructuur tot 5000 A.

Binnen xEnergy wordt gewerkt met 5 verschillende basisvelden:

- XP vermogensvelden
- XF vaste inbouwvelden
- XR plug-in velden
- XW Motor Control velden
- XG vrije systeemvelden

Met xEnergy Main is een brede waaier van combinaties mogelijk en kiest u voor een betrouwbare installatie.

De voordelen

Het xEnergy Main-systeem onderscheidt zich door het feit dat het afhankelijk van de toepassing en/of klantwens kan worden uitgerust met zowel automaten- als zekeringstechnologie. Dankzij de modulaire opzet kan xEnergy Main eenvoudig worden uitgebreid. Daarnaast biedt Eaton met het xEnergy Light-systeem een breed pakket onderverdeelsystemen, welke eenvoudig aan xEnergy Main-hoofdverdelers kunnen worden gekoppeld.



EATON

Powering Business Worldwide

Kenmerken

Normen	IEC/EN 61439-1/-2
Typetest	TSK / PTSK
Interne onderverdeling	Bouwworm 1 t/m 4
Toegekende bedrijfsspanning U_e	690 V / 40 - 60 Hz
Toegekende bedrijfsstroom I_e	tot 5000 A
Toegekende piekstroom I_{cw}	tot 100 kA _{eff}
Omgevings-temperatuur	35°C/45°C/50°C (24-h gemiddelde waarde)
Beschermingsgraad	IP 31 / IP 55
Netsysteem	TN-C / TN-C-S / TN-S / IT / TT
Kleur	RAL 7035 (andere kleuren op aanvraag)

Professionele partners

De modulaire laagspanningsverdeel-systemen en componenten zijn zodanig op elkaar afgestemd dat paneelbouwers iedere gewenste oplossing kunnen realiseren. De combinatie van Eaton's slimme en doordachte bouwstenen en de vakkennis en specifieke toepassingskennis van de paneelbouwer, garandeert betere oplossingen. Oplossingen waar paneelbouwers en opdrachtgevers trots op kunnen zijn.

Over Eaton

Eaton Industries (Netherlands) B.V. is ontstaan door het samengaan van Eaton Holec, Moeller Electric, Cooper en Eaton Power Quality. Uit deze sterke merken is een organisatie ontstaan die een zeer compleet assortiment systemen, componenten en diensten kan aanbieden. Een klantgerichte benadering, totaaloplossingen van duurzame, innovatieve en betrouwbare producten en de toewijding ethisch te ondernemen zijn de peilers van het succes van Eaton.

Eaton is wereldwijd leider op het gebied van systemen en componenten voor de beheersing en distributie van elektrische energie, UPS-systemen en producten en diensten voor industriële automatisering.

Type XP



Compacte voedingsvelden met ruime aansluitmogelijkheden

Type XF



Vaste velden met bijv. vermogensautomaten i.c.m. een ruim kabelkanaal (naar keuze)

Type XR



Oplossing met zekeringen- en automaten-(insteek)techniek

Type XW



Motor Control velden met:
- Motorcassettes t/m 160 kW
- Vermogenscassettes t/m 400 A
- Vaste modulen t/m 630 A

Type XG



Het vrije systeemveld maakt het mogelijk om klantspecifieke oplossingen in de verdeler te creëren

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/electrical



Powering Business Worldwide

1993.498 / juni 2015