

xEnergy Schaltanlagen Systeme bis 5000 A

Produktmerkmale

- Gehäuse für Anreih- und Einzelaufstellung
- Schutzart IP31 oder IP55
- Hauptsammelschienen bis 5000 A
- 2 Hauptsammelschienensysteme je Feld einbaubar
- Klare Aufteilung in Funktionsräume Form 1 bis Form 4 für erhöhten Personen- und Anlagenschutz
- Breiten 425, 600, 800, 850, 1000, 1100, 1200 und 1350 mm
- Höhe 2000 mm
- Farbe RAL 7035 (weitere möglich)
- Netzsysteme TN-C, TN-C-S, TN-S, TT, IT
- Bauartgeprüfte Schaltgerätekombinationen gemäß IEC/EN 61439
- Optimiert für 3- und 4-polige Schaltgeräte von Eaton



XP – Leistungsfelder

- Einspeisungen, Abgänge und Kupplungen bis 5000 A
- Kabelanschluss von unten und oben
- Sammelschienenpositionen hinten - unten/oben oder oben unter dem Dach verlaufend
- Feldhöhe 2000 mm / Feldtiefe 400/600/800/1000 (1000 = 800+200) mm
- Innere Unterteilungen bis Form 4



XF – Festeinbautechnik

- Energieabgänge mit Leistungsschaltern und Sicherungs-Lastschaltleisten bis 630 A
- Individuelle Abgänge z.B.: Steuerungen, Motorstarter, kleine Energieabgänge etc.
- Für Sammelschienenpositionen hinten - oben/unten oder oben unter dem Dach verlaufend
- Feldhöhe 2000 mm / Feldtiefe 600/800 mm
- Innere Unterteilung bis Form 4



XR – Steckesatztechnik

- Energieabgänge mit Leistungsschaltern und Schalter-Sicherungseinheiten in Leistenbauform bis 630 A
- Leermodule für individuelle Anwendung
- Steckesatzmodule und Schalter-Sicherungseinheiten in Leistenbauform unter Spannung austauschbar
- Innere Unterteilung bis Form 4
- Einfache Wartung und reduzierte Ausfallzeit



XW – Abgangsfelder in Volleinschubtechnik

- Breiten 1000/1200 mm
- Felddiefen 600/800/1000 mm
- 3- oder 4-polig
- Verteilschienen-Nennstrom $I_n=1000$ oder 2000 A / 3- oder 4-polig
- Max Kurzschlussstrom $ICW=80$ kA
- IP31/55
- Fachböden individuell in der Höhe montierbar, je nach Größe der Module
- Max. zur Verfügung stehende (bestückbare) Höhe der Verteilschiene = 1875 mm
- Kabelanschlussraum völlig geschottet gegenüber Geräteraum, Hauptsammelschienenraum, Verteilschienenraum
- Verteilsammelschiene von vorne komplett geschottet durch selbstschließende Schutter
- zur Verfügung stehende Drawers:
 - Energieabgänge bis 630 A
 - Direkt-Starter von 0,06-132 kW
 - Wende-Starter von 0,06-132 kW
 - Stern-Dreieck-Starter von 5,5-110 kW
 - Abgänge von 132 bis 250 kW werden als fix eingebaute Lösungen realisiert



XG – Leerfelder für individuelle Einbauten

- Blindleistungskompensationen
- Einbausysteme für Unterverteilung mit Reiheneinbaugeräten
- Steuerungstechnik mit SASY60i und xStart - feldhohe oder geteilte Montageplatten einbaubar
- Individuelle Festeinbauten auf Montageplatten
- Feldhöhe 2000 mm
- Felddtiefe 400/600/800 mm
- Feldbreite
425/600/800/850/1000/1100/1200/1350 mm
- IP31/55

