

# Modulex

## Satema's modulære byggestrømsentraler

- Leveres i 2 utførelser; Modulex 250 opptil 250A og Modulex 800 opptil 800A
- Moduloppbygget skap med 3 strømskinner, 1 N-skinne og 1 jordskinne
- Kan brukes både til 230V og 400V nett
- Standardmoduler for inntak, uttak osv.
- Standardmodul for kW-time måling
- Sentralene kan bestykkes etter behov
- Med få moduler og skap dekker man hele behovet
- Modulsentralene gir ekstra stor fleksibilitet
- Ett skap fra start til mål i ett prosjekt

### Modulex 250-serien



### Modulex 800-serien



MX900



MX1200



MX1500

# Slik fungerer Modulex systemet

- 1.** Selve ideen bak systemet er at den som skal bruke dette, på kort tid skal kunne tilpasse Modulex sentralen til det aktuelle behovet.
- 2.** Man kan gjøre nødvendige reparasjoner på modulen mens resten av skapet fortsatt er spenningsatt.
- 3.** En byggestrømsentral skal være så lett som mulig. Modulex systemet er produsert i aluminium. Dette gjør at alle deler, skap, stativ og moduler er meget håndteringsvennlige.
- 4.** Mindre vekt gir rimelig transport og sentralene er enklere å håndtere på byggeplassen eller på lageret.
- 5.** For å bygge opp en sentral, finnes det et stort antall moduler. Størrelsen på 800-serien varierer i bredde fra 150 mm til 450 mm mens 250-serien fåes kun i 350 mm bredde.
- 6.** Målerskapet er plassert på siden av modulskalet. Tilkoblingen går i ferdige flexislange fra målerskapet til målermodulen. Flexislangene tilkobles via hurtigkoblinger i bunnen av modulen, dvs. ingen påvirkning på selve skapet.
- 7.** Modulsystemet er oppbygd med tanke på TN-S nett. Dette gjør at systemet kan brukes både til 230V og 400V nett: Dette gir en ekstra stor fleksibilitet.
- 8.** Modulene sneppes fast i skapet med en unik innfestning på strømskinnene og en lås i overkant på modulen. Selve monteringen er gjort på få sekunder.
- 9.** Når det er servicearbeid, gjør man modulen strømløs ved å løsne den fra strømskinnene, deretter erstatter man modulen med en ny.
- 10.** Med Modulex-systemet unngår man unødvendige og kostbare avbrudd i driften.

Moduler til Modulex 250-serien



Moduler til Modulex 800-serien

