

TRANSFORMATORKIOSKER FOR ANLEGGSDRIFT

Satema har siden 1985 vært en stor og ledende produsent av spesialbygde transformator-kiosker til bygg- og anleggsbransjen. Alle kioskene er bygget etter de samme prinsipper og utførelse. Soliditet, holdbarhet og gjennomprøvde tekniske løsninger er lagt til grunn for å opprettholde driftssikkerheten under svært tøffe forhold. Trafostørrelsen varierer fra 100 kVA til 2000 kVA.

Vi har i dag 4 ulike hovedtyper av anleggskiosker:

1. Matekiosker

- 22-11 kV / 5,7-11 kV + 2x2,5% - 4x2,5%
- Trafoytelser fra 500 kVA til 2000 kVA
- SF6 høyspent bryteranlegg
- Jordfeilovervåking

2. Fordelingskiosker

- 11-22 kV / 0,23-0,415 kV + 2x2,5% - 4x2,5%
- 5,7-11 kV / 0,23-0,415 kV + 2x2,5% - 4x2,5%
- Trafoytelser fra 315 – 1600 kVA
- SF6 høyspent bryteranlegg
- Lavspenfordeling:
Effektbrytere eller SLK sikringslister

3. Tunnelkiosker

- 5,7-11 kV+2x2,5% - 4x2,5% / 690-1000V
- 11-22 kV +2x2,5% -4x2,5%/ 690-1000V
- Trafoytelser 500 kVA til 1250 kVA
- Sekundærtrafo 50-100 kVA
690V/1000V/400V
- SF6 høyspent bryteranlegg
- Fordeling 690V/1000V:
2-3 avganger med jordfeilovervåking for borerigger
- Fordeling 400V: Stikkontakter 1-fas og 3-fas

4. Minikiosker

- 230V-400V / 400V-690V-1000V med nullpunktregulering og full ytelse på sekundær spenning
- Trafoytelser fra 100 kVA til 800 kVA
- Fordeling 690/1000V: 2 avganger med jordfeilovervåking for borerigger
- Kioskene kan leveres med flere avganger



TA-F 800kVA22/11/0,415kV



MTA 630kVA 0,4kV/0,69kV/1,0kV

TRANSFORMATORKIOSKER FOR ANLEGGSDRIFT

Generell beskrivelse transformator kiosker

Kiosken er bygget i kraftige plater og profiler i sjøvannsbestandig aluminium. Kioskhuset er boltet til en solid "stålkjelke". På taket er det montert kraftige langsgående heisåk i stål. Disse er festet til stålkjelken med solide stålstag ned gjennom hjørneprofilene. Ved heising blir derfor hele tyngden av kioskhus, transformator og høyspentanlegg belastet stålunderstellet.

Alle kiosker leveres i henhold til kundespesifikke krav.

- Alle dører og luker er forsynt med kraftige aluminiumhengsler
- Dører i traforom er utført med drenert vertikalt luftegaller, med hengslede innvendige filterrister
- Alle innvendige skillevegger er forsterket med rammeverk i kraftige aluminiumprofiler
- Taket kan demonteres dersom det oppstår behov for trafobytte
- Kioskene er konstruert slik at man ved service eller reparasjon har tilgang til alle elektriske komponenter

