

# SATCON MATEKIOSK TA-M 1600KVA

**Solide, holdbare og gjennomprøvde tekniske løsninger  
– opprettholder driftssikkerheten under tøffe forhold**

Kiosken er bygget i tykkveggede, sjøvannsbestandige aluminiumsplater og profiler. Kioskhuset er montert på en solid stålkelke med lommer for truckgafler, og det er i tillegg montert heiseåk for håndtering med kran.

Av øvrige fortrinn kan nevnes:

- Alle dører og luker er forsynt med kraftige rustfrie stål hengsler og låser.
- Dører i traforom er utført med drenert, vertikalt luftgaller, med hengslede innvendige filterrister.
- Taket kan enkelt tas av for eventuelt trafobytte.
- Kiosken er konstruert slik at man ved service eller reparasjon har enkel tilgang til alle elektriske komponenter.



PRODUKT	SATCON MATEKIOSK
Trafokapasitet maks:	1600kVA
Primærspenning:	22/11kV
Sekundærspenning:	11kV
Utvendige mål:	B=2140mm, D=4700mm, H=2860mm
Vekt med trafo:	Ca. 8100kg



# SATCON MATEKIOSK TA-M 1600KVA

## Høyspent bryteranlegg primærside:

Fabrikat: ABB  
 Type: SafeRing 5-felts SF6-anlegg  
 Eksempel CCVM: 1 Lastskillebryter (C) for innkommende kabel  
 1 Lastskillebryter (C) for utgående kabel  
 1 Vakuum effektbryter (V) med REF615 overstrømsrelé med jordfeilbeskyttelse  
 1 Målerfelt (M) for kWh-måling

## Transformator:

Fabrikat: Norsk Transformator  
 Ytelse: 1600kVA  
 Oljetype: Syntetisk ester  
 Silikonolje eller mineralolje  
 Regulering: 5 trinn på primærsiden



## Høyspent bryteranlegg sekundærside:

Fabrikat: ABB  
 Type: SafeRing 3-felts SF6-anlegg  
 Eksempel DeVV: 1 Kabeltilkobling (De) trafokabel  
 2 Vakuum effektbrytere (V) med REF615 overstrømsrelé med jordfeilbeskyttelse  
 Ledig plass til 1 ekstra felt

Mulighet for SF6-fritt anlegg og epoxy-trafo. Andre konfigurasjoner fås på forespørsel.

