

SATCON TUNNEL STATION TA-2 1250KVA 22/11KVA 1000V/400V

Solid, hållbar och beprövade tekniska lösningar – Upprätthåller driftsäkerheten under tuffa förhållanden

Tunnel stationen är byggd i kraftig, saltvattenbeständig aluminium. Kioskhuset är monterat på en solid stålkjalke med fickor för truckgafflar samt lyftöglor för hantering med kran.

Övrigt:

- Alla dörrar och luckor är monterade med rostfria gångjärn och lås.
- Dörrar i transformatorrummet är försedda med dränerade luftgaller och inre filter.
- Taket kan lätt monteras av vid ett ev. trafo byte.
- Tunnel stationens konstruktion gör att man vid reparation lätt kommer åt alla elektriska komponenter.



PRODUKT	SATCON TUNNEL STATION
Typ:	TAF2 22-1
Trafokapacitet max:	1250kVA
Primärspänning:	22/11kV
Sekundärspänning:	1000V och 230/400V
Storlek:	B=2445mm, D=3000mm, H=2540mm
Vikt inklusive trafo:	Ca. 5600kg



SATCON TUNNEL STATION TA-2 1250KVA 22/11KVA 1000V/400V

Högspänningsbrytare:

Fabrikat: ABB
 Typ: SafeRing 3-fälts SF6-brytare
 Exempel CCV: 1 Lastbrytare (C) för inkommande kabel
 1 Lastbrytare (C) för utgående kabel
 1 Vakuum effektbrytare (V) med MPRB-06 överströmsrelä
 Ledigt utrymme för 2 extra fält

Transformator 1:

Fabrikat: Norsk Transformator
 Storlek: 1250kVA
 Oljetyp: Syntetisk ester
 Silikonolja eller mineralolja
 Reglering: 7 steg på primärsidan

Transformator 2: Noratel 63-125kVA 1000//400V

Utgående, exempel:

1000V: 4x400A effektbrytare med jordfel övervakning
 400V: 1x63A uttag (463-6)
 400V: 2x32A uttag (432-6)
 230V: 3x16A uttag (2/16+j) Schuko

Möjlighet finns till SF6 fri anläggning med epoxy trafo.
 Andra lösningar offereras efter önskemål.

