



TECHNISCHES DATENBLATT TRANSFORMATORSTATION

TECHNISCHE SPEZIFIKATION: Trafo 3150 kVA D21S 20000-800V

ALLGEMEINES

- Referenz: IEC EN 50588-1:2015/A1:2016
- Kühlart: ONAN
- Dichtungsart: Atemtyp
- Aufstellung: Innenraum
- Farbe: RAL 7033
- Anstrich: Klasse C3 (DIN ISO 12944)
- Isolierflüssigkeit: Mineralöl IEC 60296
- Wicklungsmaterial: Aluminium

MECHANISCHE ANFORDERUNGEN

- O.S.: 3 St. 'A' Außenkonus Geräteanschlußteile 24kV 250A EN 50180
- U.S.: 4 St. Porzellandurchführung DT1 DIN 42530 M48
- Typenschild
- Stufenschalter
- Thermometertasche DIN 42554
- Füllstutzen (R=1½ L=100 mm) (1 St.) DIN 42553
- Ölablassventil A 22 DIN EN 50216-4
- Hebeösen (2 St.)
- Verzurrösen (4 St.)
- 2 St. Erdungsbuchsen M12
- Erdungsschild

OPTIONAL

- U.S Anschlussfahnen DIN 43675
- 2-K Thermometer
- Ölstandsanzeige
- Rollen(4 St.) DIN 42561(umsetzbar)
- Extra Thermometer Tasche
- U.S Schutzhauben
- O.S Schutzhauben
- Kabelkast NS/HS
- PT_100 Element (4-20 mA)

ELEKTRISCHE ANFORDERUNGEN

- | | | |
|-----------------------------------------------------|-------|----------------------|
| - Leistungsgröße | kVA | : 3150 |
| - Primärspannung | V | : 20000 |
| - Anzapfungen | % | : +/- 2x 2,5% |
| - Sekundärspannung | V | : 800 |
| - Schaltgruppe | | : Dyn5 |
| - Leerlaufverlauste Po * | W | : 1980 |
| - Kurzschlussverluste Pk * | W | : 23000 |
| - Kurzschlussspannung * | % | : 6 |
| - Frequenz | Hz | : 50 |
| - Schalleistungspegel | dB(A) | : 63 |
| - Umgebungstemperatur | °C | : 40 |
| - Übertemperatur (Öl/Wicklung) | °C | : 60/65 |
| - Gesamtgewicht | kg | : 5714 |
| - Ölgewicht | kg | : 1127 |
| - Abmessungen LxBxH
(Bis Deckelhöhe, ohne Räder) | mm | : 2136 x 1388 x 1941 |
- * In @ 75°C

