

Technische Beschreibung

ID Nummer.: 9141339431

Art. Nr.:	4HB6280-3DA05
Ausführung:	Drehstrom Öltransformator, in hermetisch geschlossener Ausführung für Freiluft-Aufstellung
Normen, Spezifikation: Transformator nach	EN 60076 Ökodesign nach No.548/2014 & 2019/1783 Amd EU-Kommission EN 60296 / NYNAS NYTRO LIBRA
Öl nach / Typ	DB
Betriebsart	ONAN
Kühlungsart	-25...40 °C
Umgebungstemperatur:	65 K / 60 K
Übertemp. der Wicklung / des Öls	1000 m
Aufstellungshöhe	50 Hz
Frequenz	1600 kVA
Nennleistung	30100 V
Oberspannung (U1)	±2.5; ±5%
Anzapfungen	LI 170 AC 70
Isolationspegel (kV)	400 V
Unterspannung(U2)	LI - AC 3
Isolationspegel (kV)	Dyn5
Schaltgruppe	1242 W +0 %
Leerlaufverluste	13200 W +0 %
Kurzschlussverluste	6 % ±10 %
Kurzschlussspannung	max. 58 dB(A)
Schalleistungspegel (LWA)	AI / AI
Wicklungsmaterialien US / OS	
Durchführungen:	
OS Seite	Messing mit Porzellandurchführung nach EN 50180 36-250/P1
Funkenhörner	Mit
Schutzart	IP 00
US Seite	Kupfer mit Porzellandurchführung nach EN 50386
Verbindungselement	Pfisterer Anschlussklemen - 331 754 002 Kugelbolzen d25 - 331 750 101
Schutzart	IP 00
Ca. Abmessungen	
Länge (A1) x Breite (B1) x Höhe (H1)	1895 mm x 1195 mm x 2155 mm
Deckelhöhe	1685 mm
Abstand zwischen den Rollen (E)	820 mm
Gesamtgewicht / Ölgewicht	4155 kg / 821 kg
Korrosionsschutz	
Art	Lackiert(C4M)
Farbe RAL...	RAL 7033
Kesselkonstruktion	hermetisch geschlossen, mit Wellenwand
Zubehöre:	Thermometertasche - EN 50216-4 DMCR Relais EN 50216-4 Typ C2 DN 31
Ölablassventil	
Umsteller	Der Umsteller für die Anzapfungen auf dem Deckel darf nur in spannungsfreiem Zustand betätigt werden.
Rollen	Ø160(RAL 7031) metal rolle mit zink plated Halterung, C3M, 4 Stk. Rollen über das Fahrgestell am Transformator befestigt, Transformator geliefert auf Holzbalken.
In Einfüllrohr	Verschlusschraube
Dokumentation:	Deutsch
Maßbild	4309 832 00
Prüfungen:	
Stückprüfung	EN 60076
Verpackung	ohne