

**Technische Beschreibung****ID Nummer.: 61864**

Art. Nr.:	4HB5867-3EA05
Ausführung:	Drehstrom Öltransformator, in hermetisch geschlossener Ausführung für Freiluft-Aufstellung
Normen, Spezifikation:	
Transformator nach	EN 60076
Öl nach / Typ	Ökodesign nach No.548/2014 EU-Kommission
Betriebsart	EN 60296 / NYNAS NYTRO LIBRA oder gleichwertig
Kühlungsart	DB
Umgebungstemperatur max.:	ONAN
Übertemp. der Wicklung / des Öls	40 °C
Aufstellungshöhe	65 K / 60 K
Frequenz	1000 m
Nennleistung	50 Hz
Oberspannung (U1)	630 kVA
Anzapfungen	20000 V
Isolationspegel (kV)	±2.5; ±5%
Unterspannung(U2)	LI 125 AC 50
Isolationspegel (kV)	400 V
Schaltgruppe	LI - AC 3
Leerlaufverluste	Dyn5
Kurzschlussverluste	600 W +0 %
Gesamtverlusttoleranz	6500 W +0 %
Kurzschlussspannung	+0 %
Schalleistungspegel LW(A)	6 % ±10 %
Durchführungen:	52 dB(A)
OS Seite	Aussenkonus-Geräteanschlusssteil nach EN 50180 ATL 24-250
Schutzart	IP 44
US Seite	Kupfer mit Porzellandurchführung nach EN 50386
Verbindungselement	1250 A DIN 43 675 EP
Schutzart	IP 00
Maximale Abmessungen	
Länge (A1) x Breite (B1) x Höhe (H1)	1800 mm x 1200 mm x 1800 mm
Kalkulierte ca. Abmessungen	
Länge (A1) x Breite (B1) x Höhe (H1)	1450 mm x 950 mm x 1500 mm
Abstand zwischen den Rollen (E)	670 mm
Gesamtgewicht / Ölgewicht	1975 kg / 425 kg
Korrosionsschutz	
Art	Lackiert
Farbe RAL..., Dicke	RAL 7033, 140 µm
Kesselkonstruktion	hermetisch geschlossen, mit Wellenwand
Zubehöre:	Thermometertasche nach EN 50216-4
Ölablassventil	Thermometer mit 2 Kontakten
Umsteller	EN 50216-4 Typ C2 DN 31
Rollen	Der Umsteller für die Anzapfungen auf dem Deckel darf nur in spannungsfreiem Zustand betätigt werden.
In Einfüllrohr	ohne
Weitere Zubehöre	Verschlusschraube
Dokumentation:	Schwingungsdämpfer
Prüfungen:	Deutsch
Stückprüfung	
Verpackung	EN 60076
	ohne