

SCHEDA TECNICA TRASFORMATORE ISOLATO IN OLIO

Temperatura ambiente minima	°C	-25	
Temperatura ambiente massima	°C	40	

TRASFORMATORE

Caratteristiche tecniche conformi al regolamento europeo nr. 548/2014 della Commissione del 21/05/2014

Tipo			ECO OLIO A0-10% -AK	Dotazione di Serie
Potenza			kVA 2500	Golfari di sollevamento
Tensione Primaria			kV 20	Golfari di traino
Tensione Secondaria			kV 6,3	Targhetta di identificazione e dati trasformatore
Commutatore regolazione tensione a vuoto			$\pm 2 \times 2,5\%$	4 Ruote orientabili di movimentaz. blocco meccanico
Corrente di fase primaria			A 72,17	Morsetti per la connessione di terra in acciaio Inox
Corrente di fase secondaria			A 229,11	Commutatore regolazione a vuoto tensione primaria
Gruppo vettoriale			Dyn11	Pozzetto Termometrico (su richiesta)
Frequenze			Hz 50	Predisposizione dispositivo essiccatore Silcagel
Raffreddamento			ONAN	Dispositivo carico olio con valvole di sfogo
Corrente a vuoto			0,6%	Dispositivo per scarico olio
Perdite a vuoto			W = - 1732	Indicatore di livello olio (fornito solo con conservatore)
Perdite a carico - 75°C			W = - 20350	Olio di primo riempimento
Tensione di c.c.			7,9%	
Cadute di tensione	$\cos \phi = 0,8$	$\eta = 100\%$	5,5%	Documentazione:
Rendimento	$\cos \phi = 0,8$	$\eta = 50\%$	99,32%	Manuale di uso e manutenzione
Rendimento	$\cos \phi = 0,8$	$\eta = 75\%$	99,13%	Rapporto di collaudo
Rendimento	$\cos \phi = 0,8$	$\eta = 100\%$	98,91%	Certificato olio dielettrico
Livelli di isolamento primario			kV 24 / 50 / 125	Certificato di Conformità
Livelli di isolamento secondario			kV 7,2 / 20 / 60	
Materiale avvolgimenti primari			Alluminio	
Materiale avvolgimenti secondari			Alluminio	
Massima sovra temperatura olio			°C 60	
Massima sovra temperatura avvolgimenti			°C 65	
Potenza sonora Lwa (0,3 m. in accordo a IEC 60076-10)			=- dB(A) 63	
Caratteristiche Meccaniche				
Emetico / Con serbatoio			Emetico	
Altezza			mm 2.200	
Lunghezza			mm 2.125	
Profondità			mm 1.650	
Peso dielettrico			kg 1.250	
Peso unitario totale			kg 6.300	

Accessori a listino

Accessori non a listino

[illegible]