

Verteiltransformatoren R-Line

Raumoptimiert, Freiatmend, kompakt,



Die R-Line wurde so konstruiert, dass ein möglichst guter Kompromiss zwischen den Abmessungen der Transformatoren und den Verlusten gefunden wurde. Diese ist vorerst in den Baugrößen 400kVA, 630kVA und 1000kVA erhältlich.

Merkmale

- Nennleistungen von 100 bis 2'500 kVA, 50 Hz
- Betriebsspannungen bis 36 kV
- Verlustwerte: Reihe A_{0-10}/A_k oder tiefer nach Verordnung (EU) Nr. 548/2014 (Ökodesign)
- Stückprüfungen nach SN EN 60076
- Oberspannungsdurchführungen nach EN 50180 für Innenraum- oder Freiluftaufstellung
- Unterspannungs-Porzellananschlüsse nach EN 50386 mit oder ohne Flachanschlussstück
- Erhältlich als strahlungsarme Ausführung
- Für erhöhte Gewässerschutzanforderungen mit integrierter Ölwanne lieferbar
- Optional mit verstärkten Lagenisolationen und geerdetem Schirm US/OS für nichtsinusförmigen Lasten

Technische Daten

Puissance	kVA	100	160	250	400	630	1000	1250	1600
Matériel de bobinage					Cu/Cu	Cu/Cu	Cu/Cu		
P0	W				383	536	675		
Pk 75°C	W				3130	4250	6640		
Uk	%				4.4	4.6	5		
Io (ca.)	A				0.9	1.1	1.8		
Ios	A				13.75	21.65	34.37		
Ius	A				546.9	866.0	1374.6		
Lpa (0.3m) / Lwa	dB(A)				38/47	38/48	38/48		
Icc (420V)	kA				12.5	18.8	27.5		

Dimensions		100	160	250	400	630	1000	1250	1600
L	mm				1160	1260	1340		
L1	mm				1500	1600	1700		
B	mm				795	795	945		
B1	mm				1100	1100	1200		
H	mm				1348	1403	1618		
S	mm				670	670	820		
Huile	kg				260	320	430		
Volume d'huile	Liter				320	390	530		
Fil elec. En Cu/Al	kg				480	650	960		
Total	kg				1590	2250	3170		
Degré d'élanement					1.9	2.0	1.8		

Verlustwerte für 16.8 +/- 2x3% - 0.42 kV, andere Spannungen und Leistungen auf Anfrage.

Massbilder

