

DATABLAD STEGLÖST REGLERBAR NOLLPUNKTSREAKTOR

Beskrivning:	Automatiskt justerbar nollpunktsreaktor, steglös motorreglering under drift.
Typ av kärna:	Dykkärna.
Norm:	IEC 60076-6.
Kylart:	ONAN.
Utformning tank:	Hermetisk alternativt med expansionskärl.
Målning:	C4-C5 ISO 12944 eller varmgalvaniserad tank
Märkspänning:	11 / $\sqrt{3}$ kV upp till 77 / $\sqrt{3}$ kV
Reglerområde:	Upp till 600 A.
Resistor:	Monterad på hjälplindning 500 V i IP23.
Lastcykel reaktor:	100 % i 15 min. 30 % kontinuerligt. Vattenfall standard
Lastcykel motstånd:	100 % i 20 sek. 30 % kontinuerligt. Vattenfall standard
Hjälplindning:	500 V (\pm 10% skillnad mellan högsta och lägsta reaktorposition)
Mätlindning:	110 V (\pm 10% skillnad mellan högsta och lägsta reaktorposition)
Genomföring neutralsida:	Plug-in / beröringsskyddad anslutning. (Fast del. Rörlig del ingår ej)
Genomföring jordsida:	Porslin.
Matningsspänning motor:	3 x 400 VAC.
Matningsspänning kontroll:	110 VDC.
Matningsspänning värme:	230 VAC.
Temperaturstegring toppolja:	90 °C (efter 15 min 100 % last)
Temperaturstegring lindningar:	100 °C (efter 15 min 100 % last)
Omgivningstemperatur:	- 40°C / +40°C.
Olja:	Nynäs Nytro 10XN
Automatik:	Protecta DAUT-DRL. Inbyggd ströminjicering och kommunikationsprotokoll IEC61850
R/X:	Aktivt (resistivt) bidrag från primärspole ca 1,5%-2,0%. Aktiv ström från motstånd tillkommer.

