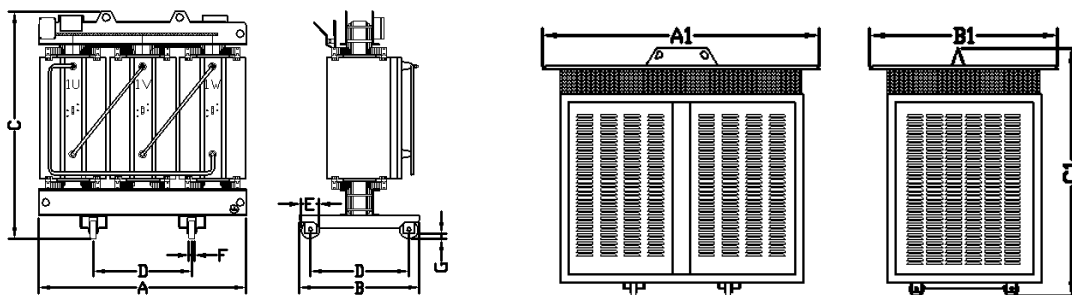


Teknisk specification – Technical specification	Enhet – Um	Position 01A
transformatorbeteckn. – transformer type		TS3R12.0800, standard
ursprungsland – country of origin		Italien
användningsområde – application		Distribution
effekt, AN – rated power, Air Natural (AN)	kVA	800
effekt, AF – rated power, Forced Cooling (AF)	kVA	-
primärspänning – primary voltage	V	11000
sekundärspänning 1 – sec. voltage, no load	V	420
sekundärspänning 2 – sec. voltage, no load	V	-
dubbla sekundäruttag – secondary additional terminals, no load	V	-
omkoppling – primary tapings	%	± 2 x 2.5
koppling, primär – primary connection		D
koppling, sekundär – secondary connection		y+n
kopplingsgrupp – vector group		Dyn11
isolationsklass primär – prim. insulation cl.	kV	12/28/75
isolationsklass sekundär – sec. insulation cl	kV	1.1/3/-
Po, tomgångsförluster – Po, core loss	W	1800
Pk, belastningsförluster 75°C – Pcc, wdg. loss, 75°C	W	8000
Pk, belastningsförluster 120°C – Pcc, wdg. loss, 120°C	W	9000
Uk, impedans 75°C – Ucc, 75°C	%	6
Io, tomgångsström – Io, no-load current	%	0,72
Ljudnivå LpA – noise emission LpA	dB(A)	60
frekvens – supply frequency	Hz	50
partiella urladdn. – partial discharge value	pC	<10
tempklass – prim./sec. insulating class		F/F
tempstegring – temperature rise prim./sec.	°C	100/100
skyddsklass – protection class	IP	00, okapslad
överlast – overloads		Nej/ no
Primärlindning – primary winding		Ingjuten
Sekundärlindning – secondary winding		Vakuum- impregnerad
lindn.material – prim./sec. winding material		Al/Al
typ av lindningsmaterial – primary/secondary winding type		aluminiumband/ folie
kärnplåt – core steel (insulated)		CRGO
min/max omgivningstemperatur – min/max ambient temperature	°C	-25 - +40
max luftfuktighet – maximum humidity	%	93
installationshöjd – installation/location	m.ö.h.	≤1000
K-faktor – K factor ANSI/IEEE 57.110		1
Fire Behaviour EN 60076		F1
Climatic Withstand EN 60076		C2
Environmental Class EN 60076		E2
mått A x B x C – dimensions A x B x C	mm	1460x1000x1650
hjulavstånd c-c – wheels distance (D)	mm	820
hjulmått – wheel dimensions (E x F x G)	mm	125x40x37
vikt – weight	kg	2080
mått A¹ x B¹ x C¹ – dimensions A ¹ x B ¹ x C ¹	mm	N/A
totalvikt inkl. kapsling – total weight incl. box	kg	N/A

Holtab AB

Strömgatan 13 | Box 54 | SE-362 21 TINGSRYD | Sweden
Phone +46 477 550 00 | Fax +46 477 180 98
Org nr SE55181091101 | www.holtab.se

Utrustning som ingår – Equipment included	Samtliga positioner			Anmärkning
Omsättningsomkoppling $\pm 2 \times 2,5\%$ på primärsidan (spänningslös trafo) – Terminal board for voltage regulation of $\pm 2 \times 2,5\%$ (Disconnected transformer)	JA			Standardutrustning gemensam för samtliga typer
HSP-isolator – High Voltage output insulator	JA			
HSP-anslutningar med pinnbult i mässing, M12 – HV connections with n.3 brass details M12	JA			
LSP-anslutningar i aluminium – LV plate connections plate	JA			
Lyftöglor – N.4 Lifting eyebolts	JA			
Dragöglor – N.4 Eyebolts for horizontal movement	JA			
Omställbara plana hjul – N.2 trucks with n.4 orthogonal swivelling revolving wheels	JA			
Jordningsskruv – N.2 Earthing link	JA			
Extra märkskylt – Extra data plate	JA			
Signaltermometer JUMO, av distanstyp med 2 kontakter och maxvisare – Thermometer with 2 changeover contacts, type JUMO	JA			
<ul style="list-style-type: none"> • Förluster och Ucc-värden anges med tolerans enligt IEC 60076. • Alla mått är preliminära och bekräftas vid order. • Rutinprov med certifikat enligt norm ingår. Eventuella typprov tillkommer. • Dokumentation levereras digitalt i ett exemplar. 				
<ul style="list-style-type: none"> • Losses and Ucc values are indicated within tolerance interval acc. to IEC 60076. • Dimensions in this offer are preliminary and will be confirmed upon order. • Standard testing included. After each test, relevant test certificate will be issued. Type and/or special tests available on request at additional cost. • Documentation will be delivered as a digital file in one copy. 				



OBS! Standardutförande: IP00, okapslad (om inte annat anges i den tekniska specifikationen).
För kapsling som option, se punkt 13 i vår tillbehörslista.