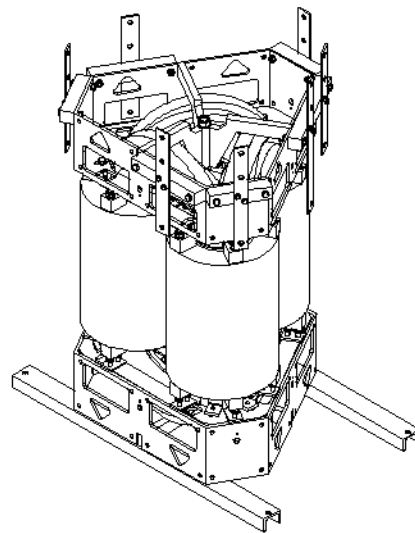
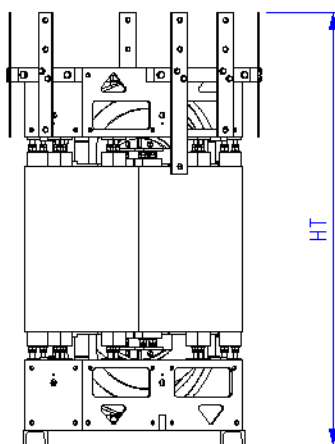
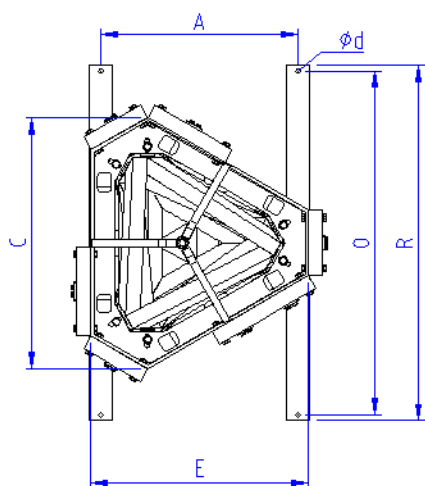


Symmetrisk 3-Fas transformator

Teknisk specifikation:

Vår 3-fas Hexatransformator är självkyld, torrisolerad och okapslad. Den klarar driftspänningar upp till 1000 V på både primär och sekundärsidan. Primär och sekundärsidan är som standard separerade, och transformatorn kan levereras i flera olika kopplingsarter t.ex. D/y0, Y/y0, D/z0. Lindningarna består av aluminium eller dubbellackerad koppartråd för extra hållbarhet och lång livslängd.

- Standard: SS-EN 60076-1, 60076-11, 50708-2-1
- Primär spänning: 115 - 1000 V
- Sekundär spänning: 50-1000 V
- Frekvens: 50/60 Hz
- Temperaturklass: F 155°, (H 180°)
- Kapslingsklass: IP00
- Anslutning: Plint/Cu-skena



Måttuppgifter

Typ	Effekt kVA	HT	A	C	E	O	R	Fotbalk	Ød	Vikt ca kg
HEXA 27/54	50-60	720	300	360	300	585	615	UNP 40	11	250-320
HEXA 33/66	70-120	860	400	510	440	895	925	UNP 40	11	360-430
HEXA 35/70	130-240	1050	400	510	440	895	925	UNP 40	11	540-770
HEXA 40/80	250-390	1190	540	760	680	995	1025	UNP 65	15	810-900
HEXA 50/100	400-475	1400	690	870	755	1135	1165	UNP 65	15	1020-1190
HEXA 50/100	500-630	1500	690	870	755	1135	1135	UNP 80	15	1280-1530

Tekniska data

Typ	kVA	P ₀ W	P _b W	U _k %
HEXA 27/54	50-60	<120	<1500	3,0-5,0
HEXA 33/66	70-120	<180	<1800	3,0-5,0
HEXA 35/70	130-240	<300	<2600-3400	3,0-5,0
HEXA 40/80	250-390	<650	<3400-4500	3,0-5,0
HEXA 50/100	400-475	<800	<4500-5350	4,0-6,0
HEXA 50/100	500-630	<990	<5650-7100	4,0-6,0

Tillbehör

Transformatorerna kan utrustas med följande tillbehör:

- Omställbara hjul
- Pt-100 givare i lindning
- Signaltermometer med två inställbara kontakter med skilda kretsar
- Instrument för visning och övervakning i stationsdatorsystem
- Elektrostatisk skyddsskärm mellan primär- och sekundärlindning
- Omkoppling på lindning för reglering av sekundärsidans utspänning
- Fler lindningar t ex 3-lindningstransformator

Provning

Våra transformatorer från 50 kVA provas och dokumenteras enligt gällande standarder, SS-EN 60076-1, SS-EN 60076-11 samt SS-EN 50708-2-1. Alla provningar redovisas med separat protokoll. Vid behov kan provning även utföras enligt andra standard på kundens begäran.