

UL godkendt 3 fase transformer serie WST3UL

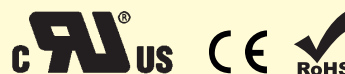
Transformerne i WST3UL serien er godkendt til det Nordamerikanske marked og overholder alle nationale og internationale krav til world wide brug. Designet i henhold til nedenstående specifikationer:

- **Valgbare spændinger** aftales før ordre
- Primær spænding 3 x 200-600V inkl. valgfri antal udtag (f.eks +/- 10% overspændingsudtag)
- Maksimum 4 separate viklinger for hver fase med en sum op til 600V (summen af alle udgangsspændinger må ikke overstige 660V ved brug af overspændingsudtag)
- Forbindelser i skrueterminaler med lav lækstrøm. Ved over 50A monteres klemrækker på DIN skinne på toppen af kernen (Bemærk: dimensionerne B og C forøges herved)
- **Tilvalg:**
 - Kobberskærm / magnetisk skærm mellem viklingerne
 - Temperaturfølere (bimetal type) til temperaturovervågning
 - Ved sekundærspændinger op til 50VAC (i tomgang), kan forbindelse i uisolerede kabelsko tilbydes
- **Autotransformer** * tilpasset transformermærkeeffekten

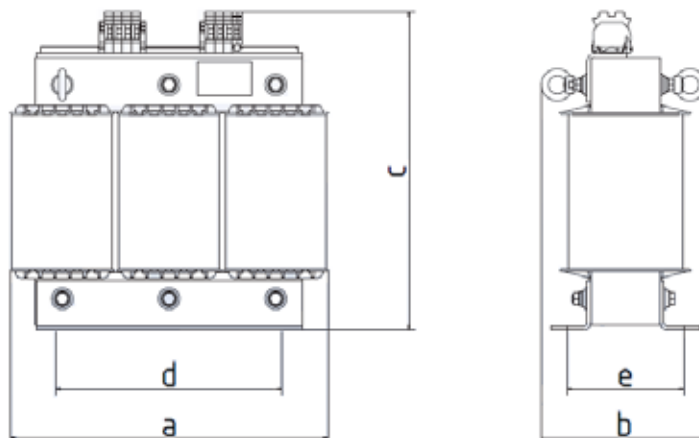
*) Suffix -A = Autotransformer

Specifikationer

Effekt: 110VA -50kVA
Frekvens: 50 – 60 Hz
Primær: 3 x 200 – 600 V
Sekundær: 10-600V (110 – 6000VA),
20-600V (7.5 – 10kVA),
40-600V (12 – 25kVA) el.
80-600V (30kVA-50kVA)
Temp. klasse: Klasse F / ta40°C
Beskyttelse: IP00
I henhold til: EN 61558
Godkendelse: UL 5085 / CSA 22.2



Dimensioner og fastspændingsmål:



Teknisk specifikation

Effekt VA	Kobber kg	Total kg	Dimensioner i mm					Montage
			a	b	c	d	e	
110	0.8	1.7	120	81	110	90	39	M4
150	0.9	2.4	120	91	110	90	49	M4
260	1.2	3.9	150	86	135	113	49	M5
410	1.7	5.7	150	101	135	113	64	M5
500	2.4	6.6	180	91	155	136	57	M6
630	2.8	8.4	180	101	155	136	67	M6
800	3.1	10.2	180	111	155	136	77	M6
1000	3.5	11.3	210	108	175	150	80	M8
1100	4.6	13.1	228	110	195	176	71	M6
1200	4.0	13.4	210	119	175	150	91	M8
1500	5.1	17.0	240	121	205	185	81	M8
1750	5.7	18.9	228	134	195	176	95	M6
2000	6.9	21.0	240	131	205	185	91	M8
2200	7.5	22.6	240	136	205	185	96	M8
2400	8.8	25.0	240	141	205	185	101	M8
2700	9.8	26.8	240	145	205	185	105	M8
3000	9.2	29.2	265	152	230	200	102	M8
3400	12.4	31.2	300	140	260	224	94	M8
4400	13.4	36.6	300	153	260	224	108	M8
5000	15.0	41.1	300	153	260	224	108	M8
6000	13.9	41.1	300	165	260	224	120	M8
7500	17.2	49.6	300	180	260	224	134	M8
8000	18.0	51.3	336	150	290	248	127	M8
9600	22.2	62.5	336	170	290	248	144	M8
10000	22.6	62.0	360	180	310	264	140	M8
12000	29.3	76.0	360	195	310	264	155	M8
16000	41.5	90.0	420	180	360	316	143	M10
19000	51.5	110.0	420	195	360	316	158	M10
21500	53.5	122.0	420	210	360	316	173	M10
25000	60.3	150.0	420	240	360	316	203	M10
30000	60.3	146.0	420	240	360	316	203	M10
36000	87.3	181.0	480	240	415	356	184	M14
40000	97.8	218.0	480	270	415	356	214	M14
50000	99.0	220.0	480	270	415	356	214	M14

Der tages forbehold for trykfejlsændringer i produkternes specifikationer.