



POWER
CONNECTION
NORDIC

3-fase transformatorer



3-fase lavspent 0,1-30 kVA, IP23



Type 3LT-23

Kapslede 3-fase transformatorer med effekter opp til 30 kVA. Standard utførelse leveres med adskilte primær- og sekundærviklinger, såkalt skilletransformator, som lager "et nytt nett" der alle eventuelle jordfeil er eliminert. Transformatorene er konstruert i henhold til EN61558-2-4 og tilfredstiller kravene som isolertransformator i henhold til forskrift om elektriske lavspenningsanlegg (FEL) og NEK400:1998 som omhandler installasjoner i elektriske lavspenningsanlegg. Standard kapslingsgrad IP23.

Bruksområder:

Transformatorene er velegnet der det er behov for å transformere spenning opp eller ned, eller når transformatoren skal fungere som skilletransformator. F.eks. El-motorer, kompressorer, kjøleanlegg, vaskeautomater, og til å opprette IT- eller TN-S anlegg.

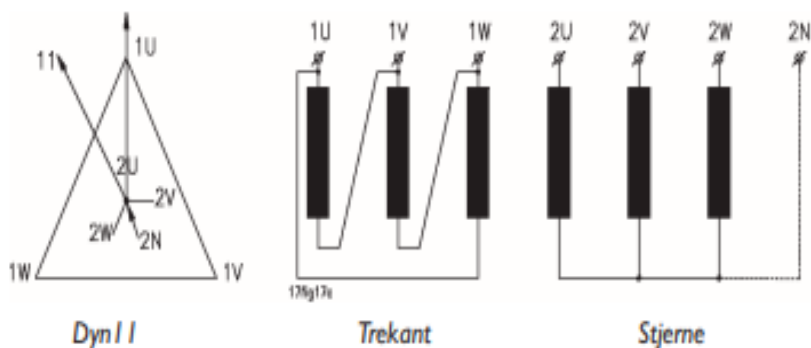
Spesialutførelser på forespørsel;

Andre spenninger, frekvenser, skjerm mellom primær og sekundær, reguleringer/tappinger, hjul, maskinsko, kapslingsgrader m.v.



Noratel erklærer, og innestår for at alle transformatorer leveres i samsvar med gjeldende normer; EN61558-2-4:1997, EN55014:1993 (EN55014-1:1997), EN61000-3-2:1995, EN61000-3-3:1995, EN55104:1995, (EN55014-2:1997), EN50081-1:1992, EN50082-2:1995 på grunnlag av følgende direktiver; LVD 2014/35/EU, EMC 2014/30/EU, EcoDesign 2009/125/EC.

Standard koblingsgruppe:



Noratel erklærer, og innestår for at alle transformatorer leveres i samsvar med gjeldende normer; EN61558-2-4:1997, EN55014:1993 (EN55014-1:1997), EN61000-3-2:1995, EN61000-3-3:1995, EN55104:1995, (EN55014-2:1997), EN50081-1:1992, EN50082-2:1995 på grunnlag av følgende direktiver; LVD 2014/35/EU, EMC 2014/30/EU, EcoDesign 2009/125/EC.

POWER CONNECTION NORDIC AS – ORG.NR. 931 074 385 – POST@PCNORDIC.NO

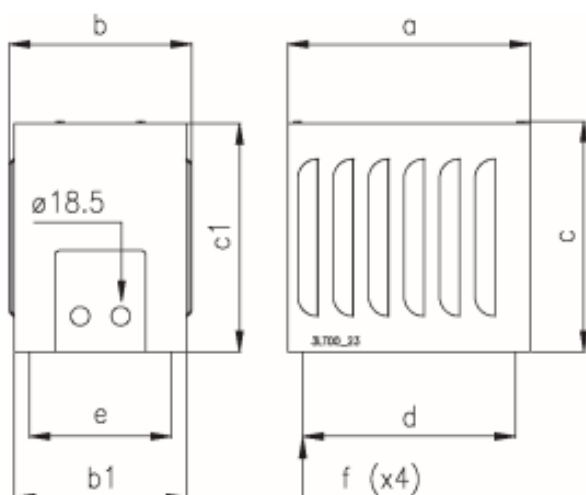
ADRESSE : LINDEBERG NÆRINGSVEI 14, 1067 OSLO
ÅPNINGSTID: 7-17 - TELEFON 414 50 414



POWER CONNECTION NORDIC



Målskisser

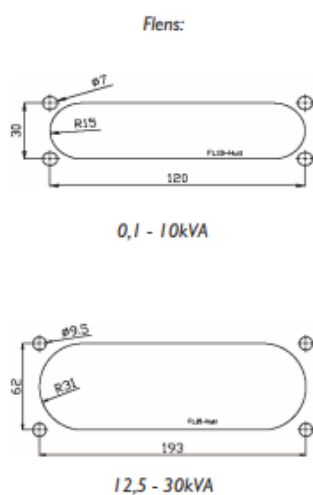


3LT 0.1 - 3LT 0.80

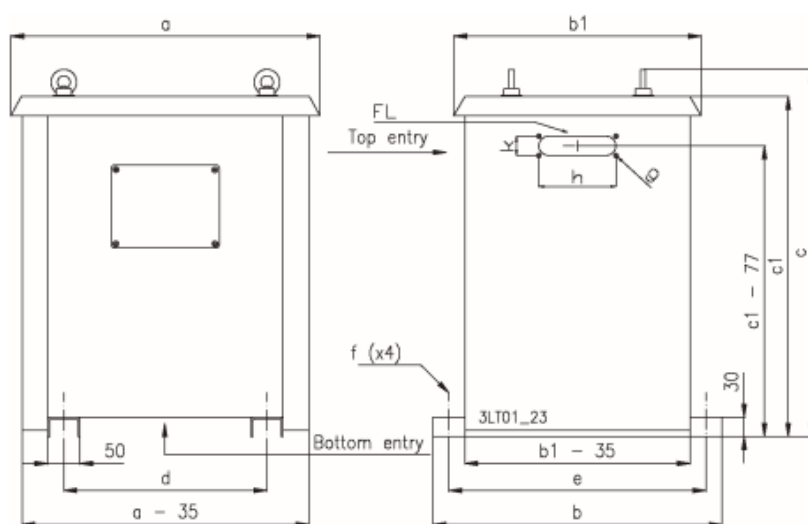
Tekniske spesifikasjoner

- Primær tilkobling: fra 3xI 15 til 3xI000V
- Frekvens: 47-63Hz
- Sekundær utgang: fra 3xI 15 til 3xI000V
- Koblingsgrupper: Dyn I I (standard)
Dyn5, Ynd I, Ynd5
- Konstruksjonsnorm: EN61558-2-4
lav sp. direktivet
- Isolasjonsspenning: 3kV AC RMS
- Sikkerhetsklasse: I (krever jording)
- Isolasjonsklasse: B (130°C)
F (155°C)
- Max omg. temp (t_2): 40°C
- Kapslingsgrad: IP23
- Tilkoblinger: Rekketeklemmer/skinner
avhengig av strøm/spenning

Målskisser



Standardmodellene leveres med blindlokk på flenshullene



3LT 1.25 - 3LT 30.0





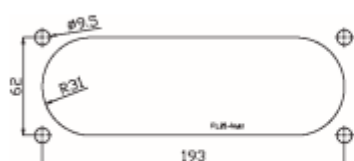
POWER CONNECTION NORDIC



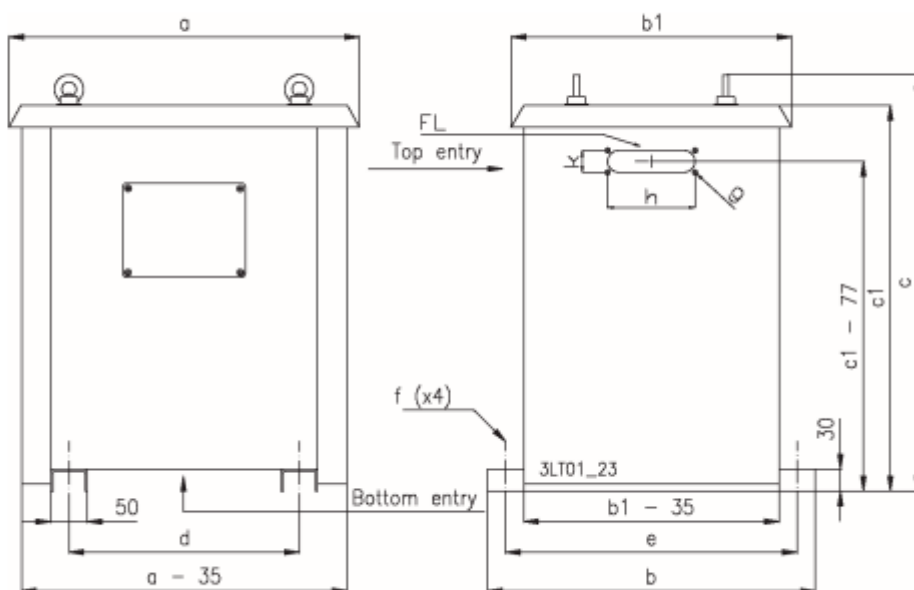
Flens:



0,1 - 10kVA



12,5 - 30kVA



Standardmodellene leveres med blindlokk på flenshullene

3LT 1.25 - 3LT 30.0

Mål & vekt

Effekt (kVA)	Type	Klasse	Mål (mm)								Vekt (kg)
			a	b	c	b1	c1	d	e	f	
3LT-23											
0,1	3LT 0.10	B	240	180	228	170	225	210	140	8.0	5
0,15	3LT 0.15	B	240	180	228	170	225	210	140	8.0	5,6
0,25	3LT 0.25	B	280	210	248	200	245	250	170	8.0	7,8
0,4	3LT 0.40	B	280	210	248	200	245	250	170	8.0	9,5
0,5	3LT 0.50	B	280	210	248	200	245	250	170	8.0	11,5
0,63	3LT 0.63	B	280	210	248	200	245	250	170	8.0	13
0,8	3LT 0.80	B	280	210	248	200	245	250	170	8.0	14,5
1,25	3LT 1.25	B	309	290	401	223	362	176	240	12.0	21
2,0	3LT 2.00	B	309	290	401	223	362	176	240	12.0	26,5
2,5	3LT 2.50	B	343	320	431	253	392	200	270	12.0	34
3,0	3LT 3.00	B	343	320	431	253	392	200	270	12.0	38
3,5	3LT 3.50	F	377	350	461	283	422	224	300	12.0	39
4,0	3LT 4.00	F	377	350	461	283	422	224	300	12.0	45
5,0	3LT 5.00	F	377	350	461	283	422	224	300	12.0	50
6,3	3LT 6.30	F	427	400	515	333	467	264	350	15.0	63
8,0	3LT 8.00	F	427	400	515	333	467	264	350	15.0	73
10	3LT 10.0	F	427	400	515	333	467	264	350	15.0	83
12,5	3LT 12.5	F	481	450	590	383	542	316	400	15.0	96
16	3LT 16.0	F	481	450	590	383	542	316	400	15.0	122
20	3LT 20.0	F	481	450	590	383	542	316	400	15.0	148
25	3LT 25.0	F	599	550	630	480	582	356	500	15.0	170
30	3LT 30.0	F	599	550	630	480	582	356	500	15.0	212

POWER CONNECTION NORDIC AS – ORG.NR. 931 074 385 – POST@PCNORDIC.NO

ADRESSE : LINDEBERG NÆRINGSVEI 14, 1067 OSLO
ÅPNINGSTID: 7-17 - TELEFON 414 50 414