

Hager nr: LNDZ16

<https://www.elektrobode.nl/products/hager-zekering-tndz-16-a-lndz16>

## DRIE TRANSFORMATOREN BV



### MAATVOERING 1-FASE STUURSTROOMTRAFO

**\*\* UIT VOORRAAD LEVERBAAR \*\***



EÉNFASE STUURSTROOMTRANSFORMATOREN IN OPEN UITVOERING IP-00

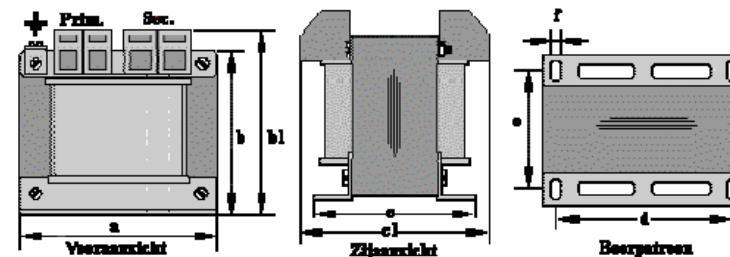
#### Technische specificaties:

- Ingangsspanning : 0 – 230 – 400V
- Frequentie : 50 / 60 Hz
- Uitgangsspanning : 0-24-27-30V of 2x115V
- Norm : volgens EN-61558-2-2



De stuurstroomtransformatoren zijn van een CE-Keurmerk voorzien.

Primair Volt	Secundair Volt	Vermogen VA	Artikelnummer	Afmetingen in ca. mm.					Boorpatroon			Gewicht ca. Kg
				a	b	b1	c	c1	d	e	f	
230-400	0-24-27-30	25	65.00.225.340.230.00	75	72	81	58	74	56	45	4,8	1,0
230-400	0-24-27-30	50	65.00.250.340.230.00	84	80	89	60	77	64	47	4,8	1,5
230-400	0-24-27-30	100	65.00.310.340.230.00	84	80	89	74	91	64	60	4,8	2,2
230-400	0-24-27-30	200	65.00.320.340.230.00	96	89	93	100	108	84	84	5,8	3,5
230-400	0-24-27-30	315	65.00.331.340.230.00	120	104	111	98	101	90	82	5,8	5,0



DRIE Transformatoren BV, Postbus 55, 6980 AB DOESBURG, Tel.: 0313 - 41 55 00  
 Fax: 0313 - 41 22 77; Intern.: www.drietrafo.com ; E-mail: info@drietrafo.com.

Transformatorspanning/vermogen: 24V/300 VA  
 Zekeringen: Type D, 2x 16 A, beide in het laagspanningscircuit

**Transformator 24V tbv privebergingen.**  
**28 april 2021**  
**A. Petersen**

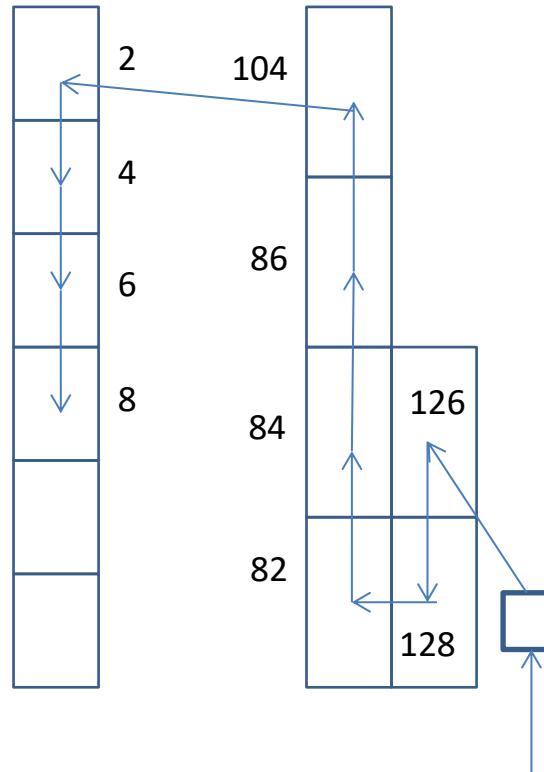
## Demontage van de Trafo

- Schakel de spanning in de meterkast uit voor de betreffende trafo.
- Verwijder de bovendeksel met handgreep (4 M6 dopmoeren met onderliggende ringetjes)
- Verwijder de metalen U-beugel van de muur
- Onderop aan de buitenzijde zijkant zitten 4 kleine M3 schroefjes . Verwijder deze perse NIET.
- Maak de 2 steunen los van de muur (6 schroeven in pluggen).
- Monteer de 2 steunen provisorisch met 2 schroeven in de 15 cm lagergelegen gaten van diezelfde steunen.  
(Er is hulp nodig van een 2e persoon)
- Laat de trafo langzaam ca 15 cm zakken tot op de steunen. Inwendig is er voldoende overlengte van de draden .
- De 230 V aansluiting komt binnen tussen de 2 zekeringen. De 2 16A zekeringen zitten echter in het 24V laagspannings- circuit.
- Nu is er voldoende ruimte om van bovenaf te te meten/te inspecteren.
- Een verbetering is om de 24V kroonsteenverbinding los te nemen en te laten zweven.
- Controleer ook of de draden op de zekeringhouder vastzitten (vorkjes)
- Eventueel benodigde zekeringen liggen in de meterkast.

**Bekabelingsroute mbt 24 V verlichting in kelderboxen:**

**2, 4, 6, 8, 82, 84, 86, 104, 126, 128**

**Deze route is vastgesteld n.a.v. een probleem met de 24V spanningvoorziening.**



Stuurtrafo 24V

300VA/1-fase 230 (Er mogen maar 6 lampen tegelijk branden !!)

Groep 11 in meterkast

31 mei 2021  
Techn. Commissie  
Aad Petersen

Zie ook : [https://www.pooxs.com/onewebmedia/Trafo\\_Kelder\\_24V.pdf](https://www.pooxs.com/onewebmedia/Trafo_Kelder_24V.pdf)