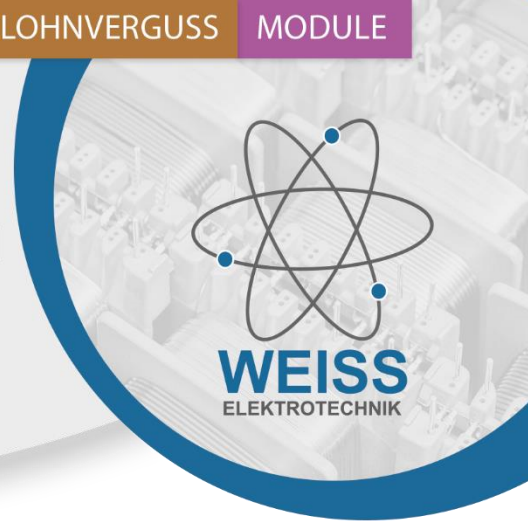


# ATEX TRANSFORMATOREN TRANSFORMERS



## Merkmale

- Zur Printmontage
- Flache Bauform
- Niedrige Verluste
- Geringe Erwärmung
- Isolierstoffklasse Ta 40/B

## Features

- For PCB mounting
- Flat scaling
- Low losses
- Low heating
- Insulation class Ta 40/B

Unsere Flachtransformatoren der Baureihe „KLF-Ex“ sind für den Einsatz im explosionsgefährdeten Bereich konzipiert worden. Sie erfüllen die Anforderungen für den Ex-Schutz gemäß der Produktrichtlinie ATEX 2014/34/EG. Die folgenden Typen sind jeweils mit optionaler Kernerdung erhältlich.

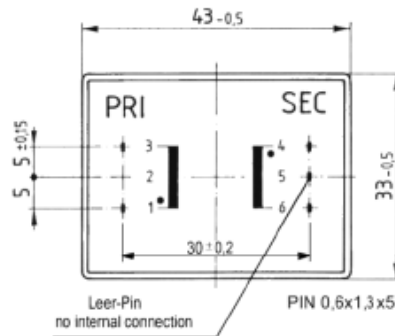
Our „KLF-Ex“-flat transformers are designed for use in explosive areas. They comply with the regulations of the product directive ATEX 2014/34/EG required for Ex-protection. The following models are available with or without core grounding.

Leistung	Power	VA	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,5	7,0	14	17
Bauhöhe	Height	mm	20,5						22	26	37,5
Eingangsspannung	Input voltage	V	230				2 x 115				
Mögliche Ausgangsspannung	Possible Output voltage	V	5 – 48				2 x 2,5 – 2 x 24				

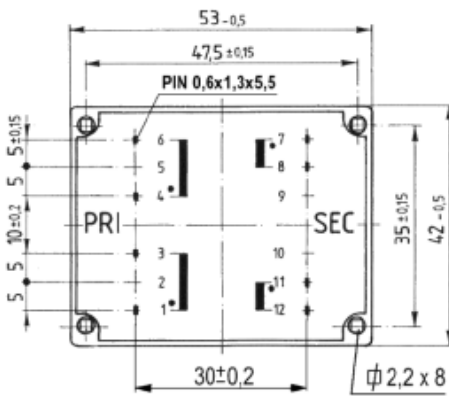
Leistung	Power	VA	20	25	30	35	40	45	50	55
Bauhöhe	Height	mm	37,5	36	36	36	45,5	45,5	45,5	45,5
Eingangsspannung	Input voltage	V	2 x 115							
Mögliche Ausgangsspannung	Possible Output voltage	V	2 x 2,5 – 2 x 24							



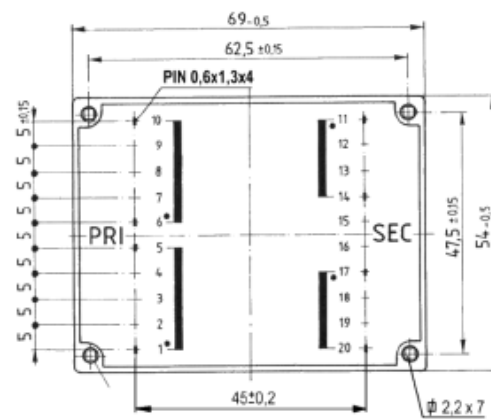
0,5 ..... 2VA



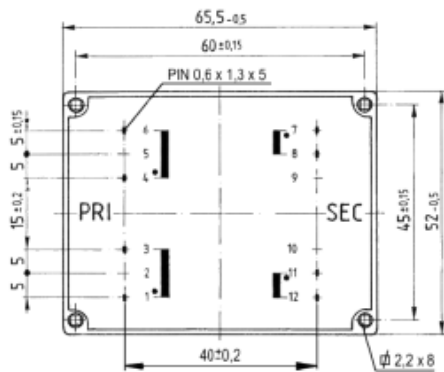
2,5 ..... 3,5 VA



17 ..... 20 VA



5,5 ..... 14 VA



25 ..... 55 VA

