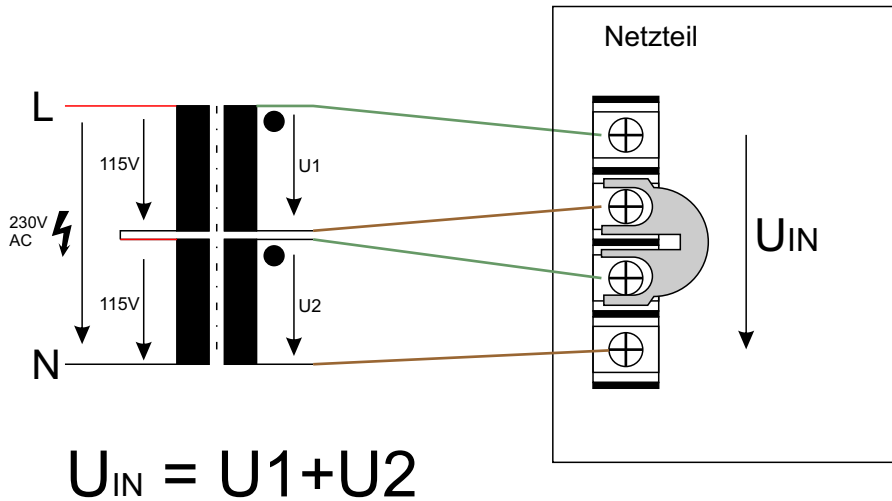


## Verwendung der Metallbrücke zum Verbinden von Kontakten:

Achtung: Wenn der Trafo 2 Primärwicklungen (Stromnetz-Seitig) hat müssen diese in **Reihe** geschaltet werden!  
Diese niemals parallel schalten!

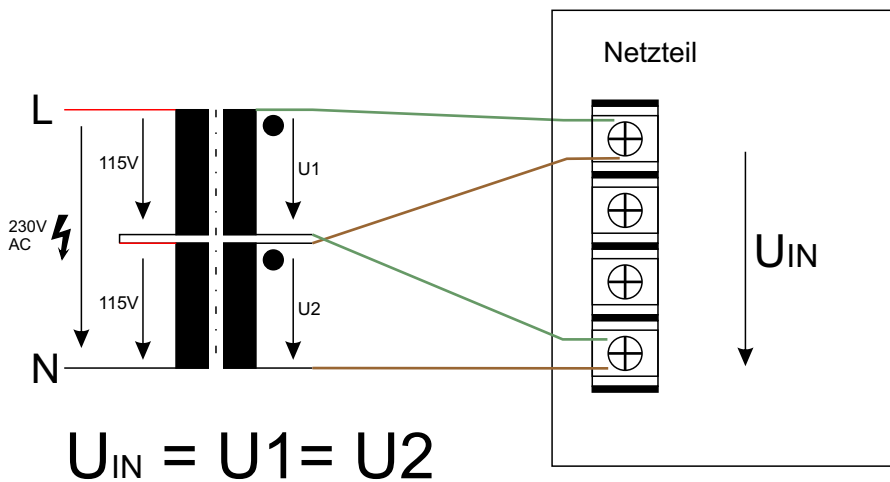
### Reihenschaltung der Sekundärwicklungen: Doppelte Spannung



Beispiel:  
Trafo mit 1000VA  
2 Wicklungen je 25V 20A

Ergibt dann  $U_{in} = 50V$  20A

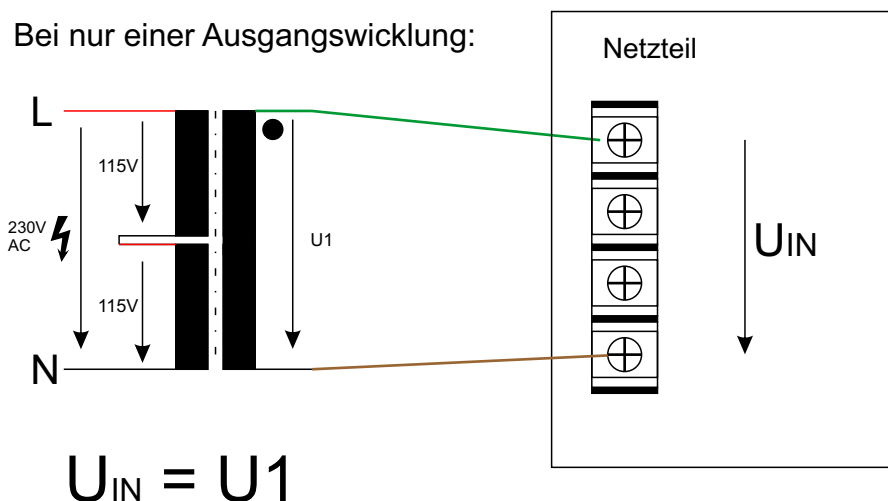
### Parallelschaltung der Sekundärwicklungen: Doppelter Strom



Beispiel:  
Trafo mit 1000VA  
2 Wicklungen je 50V 10A

Ergibt dann  $U_{in} = 50V$  20A

### Bei nur einer Ausgangswicklung:



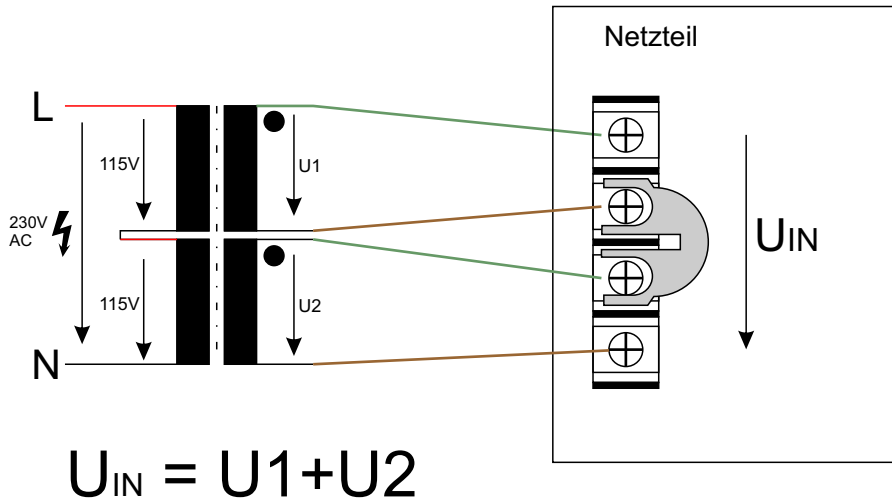
Beispiel:  
Trafo mit 1000VA  
1 Wicklungen mit 50V 20A

Ergibt dann  $U_{in} = 50V$  20A

## Using the metal bridge to connect contacts:

Attention: If the transformer has 2 primary windings (mains side), these must be connected in series!  
Never connect them in parallel!

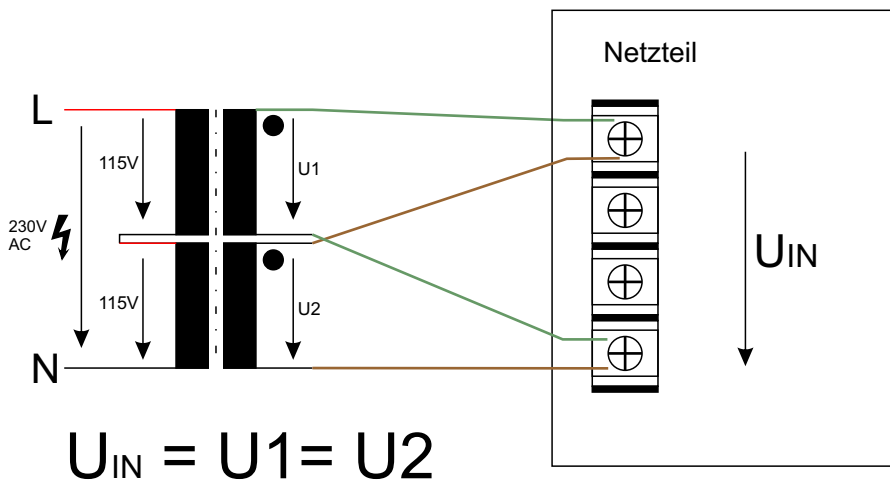
### Series connection of the secondary windings: Double voltage



Example:  
Transformer with 1000VA  
2 windings each 25V 20A

Results in  $U_{in}=50V$  20A

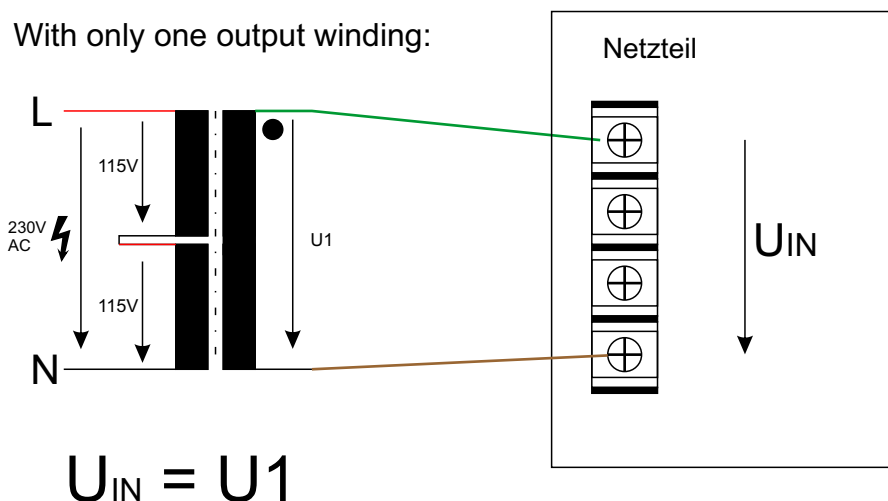
### Parallel connection of the secondary windings: Double current



Example:  
Transformer with 1000VA  
2 windings each 50V 10A

Results in  $U_{in}= 50V$  20A

### With only one output winding:



Example:  
Transformer with 1000VA  
1 windings with 50V 20A

Results in  $U_{in}=50V$  20A