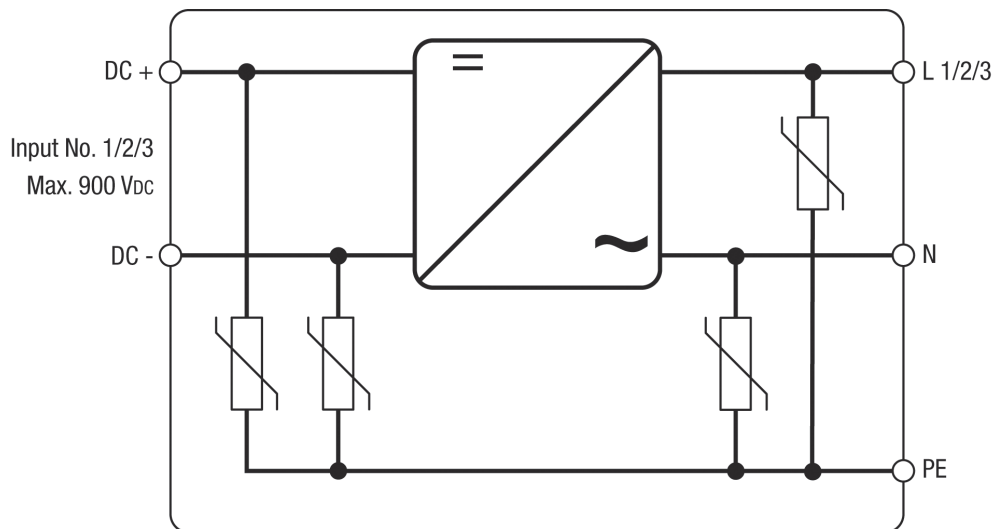


# Details Überspannungsschutz

SolarMax 6MT2  
SolarMax 8MT2  
SolarMax 10MT / 10MT2  
SolarMax 13MT / 13MT2 / 13MT3  
SolarMax 15MT / 15MT2 / 15MT3



## DC Varistor

Typ:

- Epcos S25K750
- Entspricht EN 61643-11 (Typ 2) und VDE 0675-6 (Typ C)

Technische Daten (Maximalwerte):

- $V_{RMS}$  750 V
- $V_{DC}$  1600 V
- $I_{max}$  20000 A (8/20  $\mu$ s Puls)
- $W_{max}$  1025 J (2 ms)
- $P_{max}$  1 W

## AC Varistor

Typ:

- Epcos S20K300
- Entspricht EN 61643-11 (Typ 3) und VDE 0675-6 (Typ D)

Technische Daten (Maximalwerte):

- $V_{RMS}$  300 V
- $V_{DC}$  385 V
- $I_{max}$  8000 A (8/20  $\mu$ s Puls)
- $W_{max}$  173 J (2 ms)
- $P_{max}$  1 W