230 V AC Nennspannung: Spannungsbereich: 187 - 265 V AC

Nennfrequenz: 50 Hz  $\pm$  5 % / 60 Hz  $\pm$  5 % 100 % ED bei Tu = 35 ℃ 50 % ED in 3 min bei Tu = 60 ℃ Einschaltdauer:

Stromaufnahme primär:  $\leq$  0,25 A eff.

 $\leq$  0,25 A eff. bei  $U_N$  = 230 V AC  $\pm$  2 % / 50 Hz und Sekundärlast R = 2 x 100 kOhm

Sekundärstrom:  $\geq$  17 mA eff

bei  $U_N = 230 \text{ V AC} \pm 2 \% / 50 \text{ Hz}$ und Sekundärlast R = 2 x 100 kOhm

 $\geq 40$  mA eff bei  $U_{\text{N}} = 230$  V AC  $\pm\,2$  % / 50 Hz und Sekundärlast R = 2 kOhm

 $U_{sek.}$  = 2 x 7,5 kV  $\pm$  2 kV bei Last R =  $\infty$   $U_{sek.}$  = 2 x 9 kV  $\pm$  2 kV bei Last R =  $\infty$  + 50 pF Sekundärspannung:

Funkenenergie 2-polig:  $E_{\text{F(RT)}} \ge 500 \text{ mJ}$  bei  $U_{\text{N}} = 230 \text{ V AC} \pm 2 \% / 50 \text{ Hz}$ 

Ableitstrom: ≤ 5 mA nach DIN EN 50 165

bei  $U_N = 230 \text{ V AC} \pm 2 \% / 50 \text{ Hz}$ und Sekundärlast R = 2 x 100 kOhm

Sekundärspannung:

$$\begin{split} &U_{\text{sek.}} = 2 \text{ x 7,5 kV} \pm 2 \text{ kV bei Last R} = \infty \\ &U_{\text{sek.}} = 2 \text{ x 9 kV} \pm 2 \text{ kV bei Last R} = \infty + 50 \text{ pF} \end{split}$$

 $E_{\text{\tiny F(RT)}}{\geq}\,500~\text{mJ}$  bei  $U_{\text{\tiny N}}=230~\text{V}$  AC  $\pm\,2~\%$  / 50~HzFunkenenergie 2-polig: Ableitstrom:

 $\leq 5$  mA nach DIN EN 50 165 bei  $U_{\text{N}}=230$  V AC  $\pm\,2$  % / 50 Hz und Sekundärlast R = 2 x 100 kOhm