

### oužití :

Výbojka TESLA 367 je plynem plněná dvoucestná usměrňovací výbojka, vhodná do usměrňovačů pro různé průmyslové účely, jako na př. napájení elektromagnetů upínacích desek, k napájení motorů, obloukovek, k nabíjení akumulátorů nejvýše o 13 olověných nebo 18 alkalických článků, pro elektromechanické procesy a pod. Robustní konstrukce, vysoká účinnost a dlouhá životnost je předurčuje pro přístroje vysoce namáhané.

### Provedení :

Baňka ze speciálního skla je opatřena čtyřkolíkovou přitmelenou patičí, na kterou jsou vyvedeny přívody žhavicího vlákna a obě anody.

### Obdobné typy :

Výbojka 367 může nahradit po úpravě mechanické, případně elektrické řady výbojek cizích výrobců: 1048, Glz 40/3, Glz 40/6, Gl 6 a, Gl 6 c, R 1709. Dvě výbojky 367 po úpravě žhavicího napětí mohou nahradit výbojky Gl 6 b, Gl 10 e a řadu dalších.

### Žhavicí údaje :

Žhavení přímé, katoda kysličníková, napájení střídavým proudem.

Žhavicí napětí  $U_f$  1,8 — 1,9 V

Žhavicí proud při středním žhavicím napětí  $I_f$  asi 7 A

### Charakteristické údaje :

Počet anod 2

Usměrněný proud  $I_{ss}$  6 A

Nejvyšší zápalné napětí  $U_{zap\ max}$  18 V

Napětí na oblouku  $U_{arc\ max}$  12 V

### Maximální provozní hodnoty :

Nejnižší anodové napětí střídavé (pro 1 anodu)  $E_a\ min$  16 V<sub>ef</sub>

Nejvyšší anodové napětí střídavé (pro 1 anodu)  $E_a\ max$  45 V<sub>ef</sub>

Nejvyšší špičková hodnota usměrněného proudu  $I_{ss\ max}$  18 A

Nejmenší anodový ochranný odpor (pro 1 anodu) při nejvyšším anodovém napětí  $R_o\ min$  1  $\Omega$

Inverzní špičkové napětí  $E_{inv\ max}$  100 V

# TESLA

## Poznámka :

Před uvedením do chodu musí být výbojka předem zahořena a to tak, že se postupně zapojí vždy jedna z obou anod na dobu 15 minut. Během zahoření má rozptýlená rtuť kondenzovat ve spodní části baňky. Jinak nastává nebezpečí průboje mezi anodami.

