

Kurzzeichen
Letter symbols
Symbols

| | Thyristoren | Thyristors | Thyristors |
|-----------------------|--|---|---|
| $(di/dt)_{cr}$ | Kritische Stromsteilheit | Critical rate of rise of on-state current | Pente de courant critique |
| I_{GT} | Zündstrom | Gate trigger current | Courant d'amorçage |
| I_{RMS} | Grenz-Effektivstrom | Limiting RMS current | Courant limite effectif |
| I_{TAVM}/I_{FAVM} | Dauergrenzstrom | Maximum average on-state current | Courant limite permanent |
| I_{TRMSM}/I_{FRMSM} | Durchlaßstrom-Grenzeffektivwert | Maximum RMS on-state current | Courant efficace direct max. |
| I_{TSM}/I_{FAVM} | Stoßstrom-Grenzwert | Surge non repetitive on-state current | Courant de surcharge-Valeur limite |
| $\int i^2 dt$ | Grenzlastintegral $\int i^2 dt$ | Maximum rated value $\int i^2 dt$ | Intégrale de charge |
| T | Periodendauer | Period | Période |
| T_a | Umgebungstemperatur | Ambient temperature | Température ambiante |
| t_c | Gehäusetemperatur | Case temperature | Température du boîtier |
| t_q | Freiwerdezeit | Circuit commutated turn-off time | Temps de recouvrement |
| t_{vj} | Sperrschichttemperatur | Junction temperature | Température de jonction |
| $t_{vj \max}$ | Max. Sperrschichttemperatur | Max. junction temperature | Température de jonction maxi. |
| V_{DRM} | Periodische Vorwärtsspitzenspannung | Repetitive peak forward off-state voltage | Tension directe de blocage périodique |
| V_{DSM} | Vorwärts-Stoßspitzenspannung | Non-repetitive peak forward off-state voltage | Tension directe de surcharge |
| V_{GT} | Zündspannung | Gate trigger voltage | Tension d'amorçage |
| V_L | Geschwindigkeit der Kühlluft | Velocity of cooling air | Vitesse de l'air refroidissant |
| V_{RMS} | Wechselanschlußspannung | AC supply voltage | Tension C.A. d'alimentation |
| V_{RRM} | Periodische Rückwärts-Spitzensperrspannung | Repetitive reverse voltage | Tension inverse de blocage périodique |
| $V_{RRM(C)}$ | Periodische Spitzensperrspannung nach der Kommutierung | Repetitive peak reverse voltage after commutation | Tension inverse de blocage périodique après commutation |
| V_{RSM} | Rückwärts-Stoßspitzenspannung | Non-repetitive peak reverse voltage | Tension inverse de surcharge |
| $V_{(TO)}$ | Schleusenspannung | Threshold voltage | Tension de seuil |