

Datenblatt ESM 740G

Typ: ESM 740G

Art: Frequenz-Thyristor

Hersteller: Tho

Komplementär:

Verweis: ≈TR03-400T

Info: ≈TR03-400T & 470Ωm 0.5W gate-ground res.

Text: F-Thy, asym.

ECA Guide:

SMD-Code:

Merkmale: -

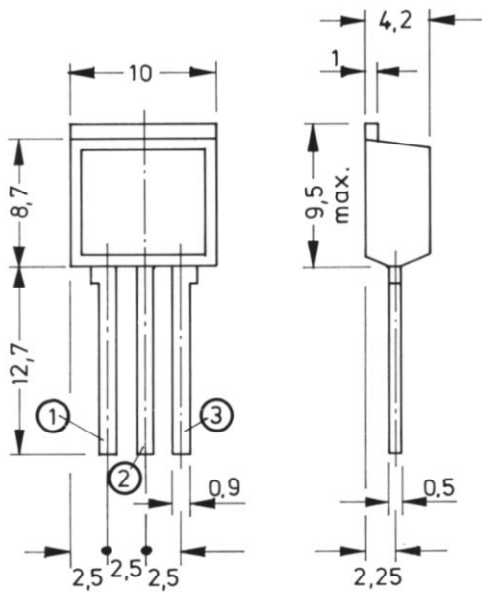
Gehäuse: V3

M/P

Pin1 Kathode

Pin2 Anode

Pin3 Gate



V3

VDM/VRM : +300V
pos./neg. periodische Spitzensperrenschnung
VDM/VRM : -5V
pos./neg. periodische Spitzensperrenschnung
 i^2dt : 13A²s
Grenzlastintegral
RthJC : 90°C
Wärmewiderstand Sperrschicht-Gehäuse
Tj : 100°C
Sperrschichttemperatur
VT : 1,7V @IT: 4A
Durchlaßspannung
IDR : 1mA @VDR: max
pos./neg. Sperrstrom

dv/dt : 100V/μs
Kritische Spannungssteilheit
di/dt : 30A/μs
Kritische Stromsteilheit
VGT : <2V
obere Zündspannung
IGT : <50mA
oberer Zündstrom
IH : 80mA
oberer Haltestrom
t_Q : 14μs
Freiwerdezeit