



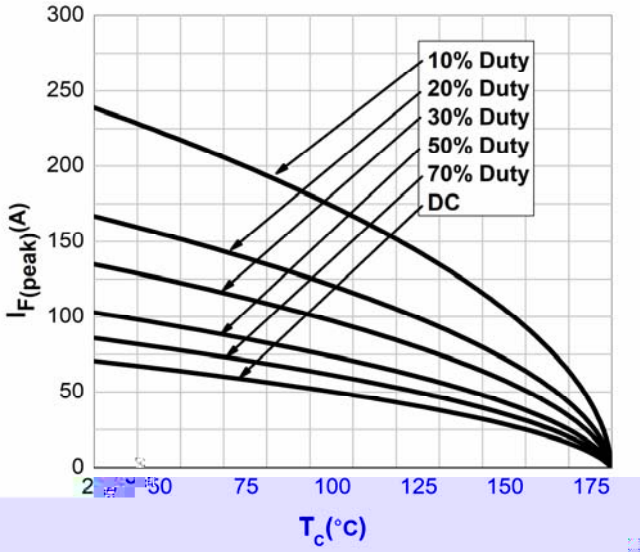
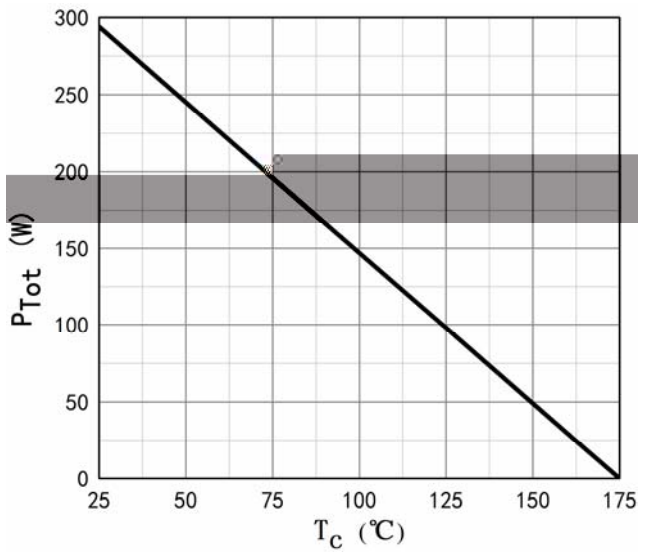
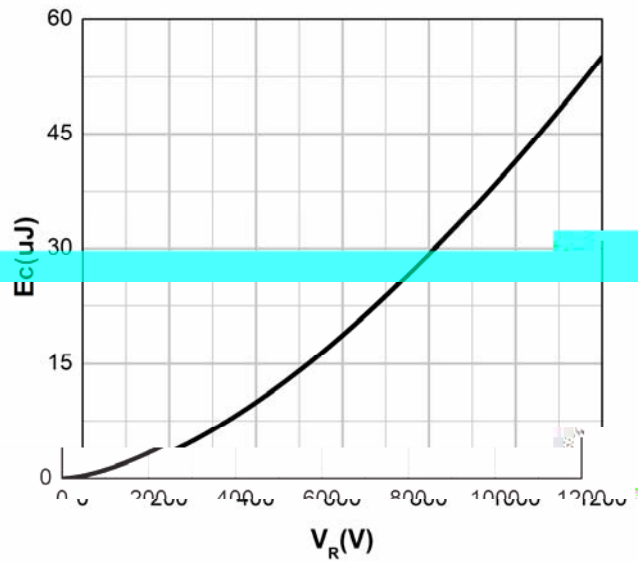
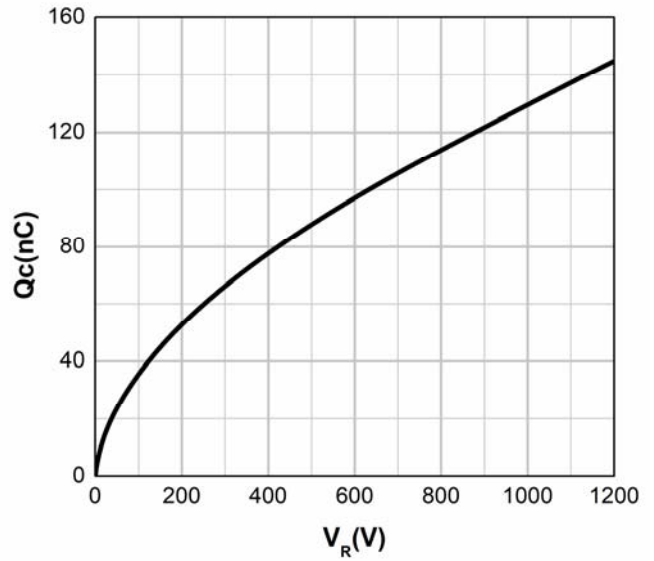
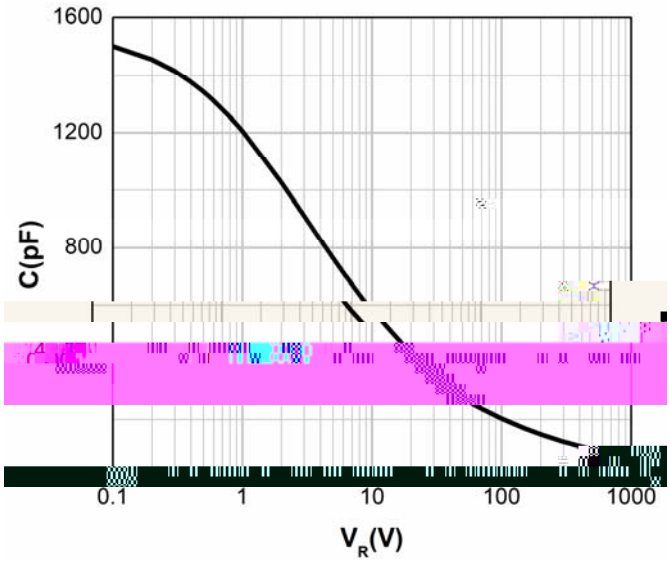
Electrical Characteristics (Per Leg)

| | SYMBOL | | | Typ. | Max. |
|----------------------------------|------------------|-----|--|--------|--------|
| ∅ [; æ!ááç [[cæ*^Áá! [] Á | X ₀ Á | XÁ | X ₀ MF Í CEÁV ₀ MG Í »ÖÁ | FÉGIÁ | FÉI ÍÁ |
| | | | X ₀ MF Í CEÁV ₀ MF Í Í »ÖÁ | FÉÍ ÍÁ | GEÍÉÁ |
| Ü^ç^!•^ ^\æ\æ*^!&~!;!^}ç! | Q ₀ Á | CEÁ | X ₀ MFGÉEXÉÁV ₀ MG Í »ÖÁ | éÍÁ | GÍÁ |
| | | | X ₀ MFGÉEXÉÁV ₀ MF Í Í »ÖÁ | ÍÁ | ÉÁ |
| V [çæ á&æ] æ&áç^!&@æ!*^Á | Ü ₀ Á | ÖÁ | X ₀ MÌ ÉEXÉÁV ₀ MG Í »ÖÁÉÁ ÜÖM#e _i ^XÜÖçXDáXÁÁ | FFÉÁ | Á |
| V [çæ á&æ] æ&áç } &^Á | ÖÁ |]ÖÁ | X ₀ MÉXÉÁ-MFT PZÁ | FÍÍFÁ | ÉÁ |
| | | | X ₀ MFÉÉXÉÁ-MFT PZÁ | FÉHÁ | ÉÁ |
| | | | X ₀ MÌÉEXÉÁ-MFT PZÁ | ÍÍÁ | ÉÁ |
| Öæ] æ&áç } &^ÁÜc [!^ááÖ } ^!*^Á | Ö ₀ Á | RÁ | X ₀ MÌÉEXÁ | GÌEHÁ | ÉÁ |

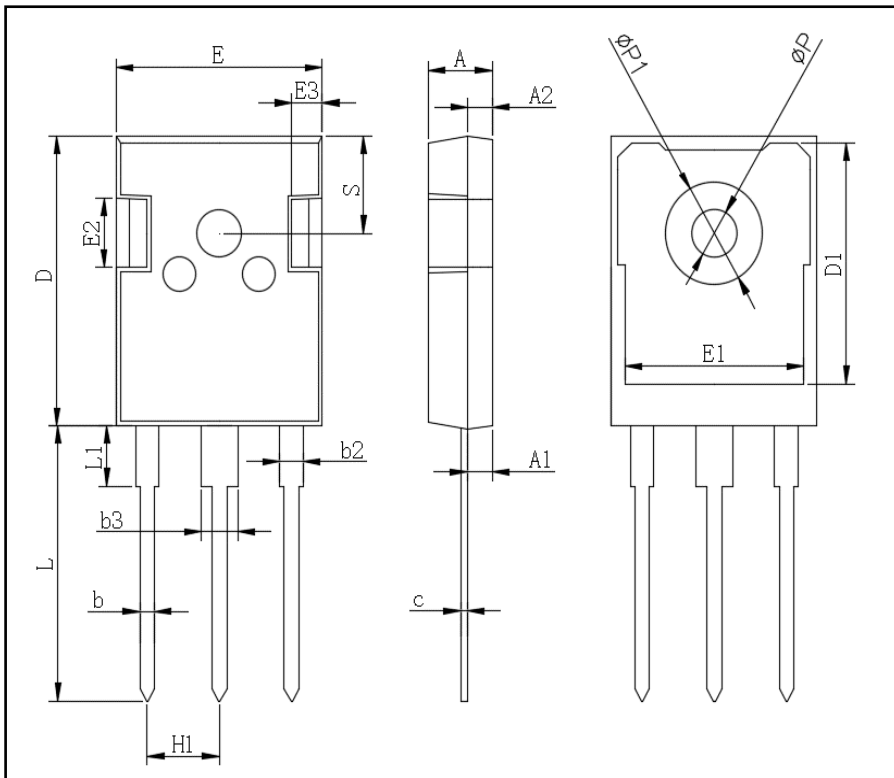
Á
Á
Á

Thermal Characteristics V_æMG Í ÁP

Á Á D



Outline Dimensions



| TO-247AB | | |
|----------|----------|--------|
| Öä { Á | Tä}Á | TæçÁ |
| œÁ | Ièì€Á | í€çÁ |
| œFÁ | GÈGFÁ | GÈÍFÁ |
| œGÁ | FÈÌÍÁ | GÈFÍÁ |
| äÁ | FÈ€Á | FÈÌÁ |
| àGÁ | FÈJFÁ | GÈGFÁ |
| ÖÁ | €ÈÍÁ | €ÈÌÁ |
| ÖÁ | GÈÌ€Á | GÈH€Á |
| ÖFÁ | FÌÈGÍÁ | FÌÈÌÍÁ |
| ÖÁ | FÌÈÌ€Á | FÌÈF€Á |
| ÖFÁ | FHÈ€Á | FHÈÌÁ |
| ÖGÁ | IÈÌ€Á | ÍÈG€Á |
| ÖHÁ | GÈH€Á | GÈÌ€Á |
| ŠÁ | FJÈÍGÁ | GÈÈGGÁ |
| ŠFÁ | ÈÁ | ÍÈH€Á |
| ÚÁ | HÈÌ€Á | HÈÌ€Á |
| ÚFÁ | Á | ÌÈH€Á |
| ÚÁ | ÌÈFÍVŸÚÁ | |
| PFÁ | ÍÈÌIVŸÚÁ | |
| àHÁ | GÈÌ€Á | HÈG€Á |



Disclaimer

V@^Áá- [; { æcá [} Á] ! ^ ^ } c ^ á á } Á c @ á Á á [& ~ { ^ } c á á - [! Á ! ^ - ^ ! ^ } & ^ Á [] ~ É Á ÿ æ } * : @ [~ Á ÿ æ } * b á ^ Á Ö | ^ & c ! [] á & Á V ^ & @ } [| [* ^ Á Ö [É É Á Š c á É Á ! ^ ^ ! ^ ç ^ Á ^ Á c @ ^ Á ! á * @ c á c [Á { æ \ ^ Á & @ æ } * ^ Á , á c @ [~ c Á] [c á & ^ Á - [! Á c @ ^ Á • } ^ & á - á & æ c á [} Á [- Á c @ ^ Á] ! [á ~ & c • Á á á •] | æ ^ á á @ ^ ! ^ á } Á c [Á á { } ! ; [ç ^ Á ! ^ | á æ à | á c ~ É Á - } & c á [} Á [! Á á ^ á * } Á [! Á [c @ ^ ! , á • ^ É Á Á Á

Á Á V@^Á] ! [á ~ & c | á • c ^ á á @ ^ ! ^ á } Á á Á á á * } ^ á á c [Á á ^ Á ~ • ^ á á , á c @ Á [! á á } æ ! ^ Á | ^ & c ! [] á & Á ^ ~ á] { ^ } c á [! Á á ^ ç á & ^ Á • É á } á á } [c á á ^ á * } ^ á á c [Á á ^ Á ~ • ^ á á , á c @ Á ^ ~ á] { ^ } c á [! Á á ^ ç á & ^ Á , @ á & @ Á ! ^ ~ á ! ^ Á @ á * @ Á | ^ ç | Á [- Á ! ^ | á æ à | á c ~ Á á } á á c @ ^ Á { æ ! - } & c á [} Á [- Á , á c @ Á , [~ | á á á ! ^ & c | ~ Á ^ } á á } * ^ ! Á @ { æ } Á | á - ^ Á ç • & @ Á á • Á { ^ á á & æ | Á á } • c ! ~ { ^ } c • É Á c ! æ } •] [! c æ c á [} Á ^ ~ á] { ^ } c É Á æ ! [•] æ & ^ Á { æ & @ á } ^ ! ^ É Á } ~ & | ^ æ ! É ! ^ æ & c [! Á & [] c ! [| | ^ ! • É Á - ^ | Á & [] c ! [| | ^ ! • Á á } á á [c @ ^ ! Á • æ - ^ c ~ Á á ^ ç á & ^ Á • É Á ÿ æ } * b á ^ Á [! Á á } ^ [] ^ Á [] Á á c • Á á @ æ | - É Á á • • ~ { ^ Á } [Á ! ^ •] [] • á á | á c ~ Á [! Á | á æ à | á c ~ Á - [! Á á } ^ Á á á { æ * ^ Á ! ^ • ~ | c á } * Á - ! [{ Á • ~ & @ Á á { } ! ; [] ^ ! ^ • ^ Á [- Á • æ | ^ É Á Á

Á Á V@á • Á] ~ á | á & æ c á [} Á • ~] ^ ! • ^ á ^ Á B Á ! ^ | á & ^ Á á æ | Á á } - [! ; { æ c á [} Á] ! ^ ç á [~ • | ^ Á • ~]] | á ^ á É Á Ø [! Á á á á c á [} æ | Á á } - [! ; { æ c á [} É Á] | ^ æ • ^ Á ç á • á c [~ ! Á , ^ á • á c ^ Á @ c c] K D D Á , , , É - ! ç ^ | ^ & É & [{ Á É Á [! Á & [] • ~ | c ^ [~ ! Á } ^ æ ! ^ Á c Á ÿ æ } * b á ^ Á • á • æ | ^ Á [- ~ á & ^ Á - [! Á - ~ ! c @ ^ ! Á á • • á • c á } & ^ É Á Á

Á Á Á Á Á Á