



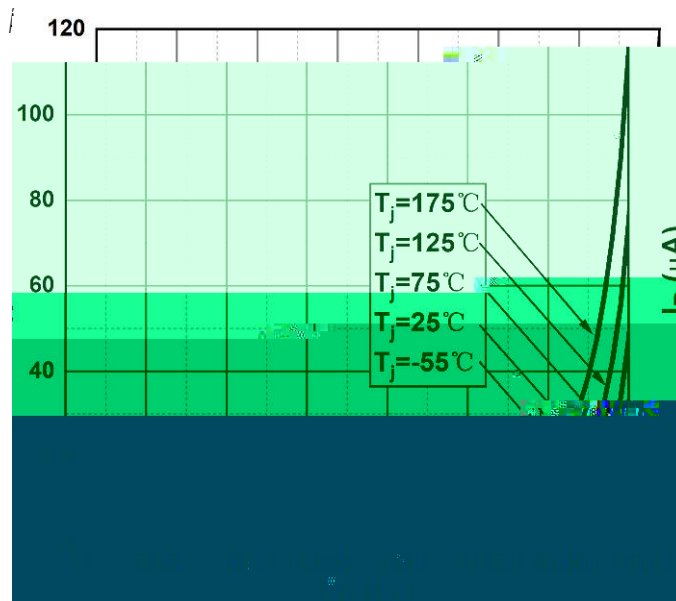
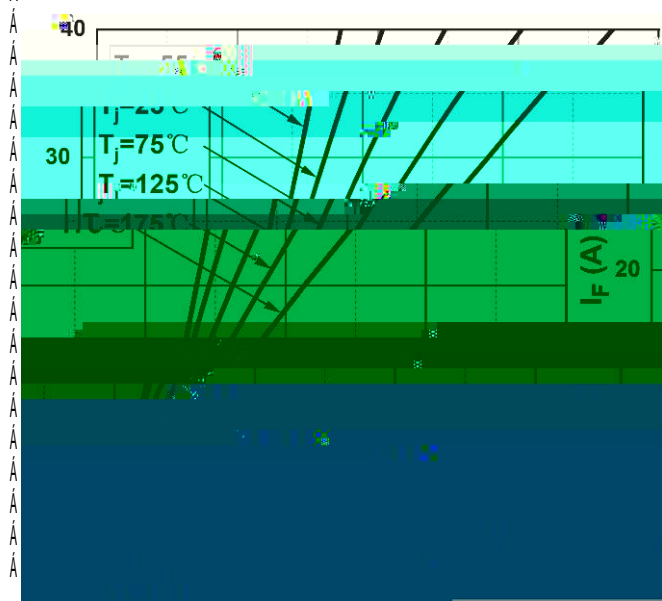
Electrical Characteristics (Per Leg)

PARAMETER	SYMBOL	UNIT	TEST CONDITIONS	Typ.	Max.
On-state resistance	$R_{DS(on)}$	mΩ	$V_{GS} = 10V, I_D = 100mA$	1.1	1.1
			$V_{GS} = 10V, I_D = 100mA$	1.2	1.2
Output capacitance	C_{oss}	nF	$V_{GS} = 10V, V_{DS} = 100V$	1.5	1.5
			$V_{GS} = 10V, V_{DS} = 100V$	1.5	1.5
Switching time	t_{sw}	ns	$V_{GS} = 10V, V_{DS} = 100V$	1.5	1.5
			$V_{GS} = 10V, V_{DS} = 100V$	1.5	1.5
Voltage drop	$V_{DS(on)}$	V	$I_D = 100mA, V_{GS} = 10V$	0.1	0.1
			$I_D = 100mA, V_{GS} = 10V$	0.1	0.1
			$I_D = 100mA, V_{GS} = 10V$	0.1	0.1
Thermal resistance	$R_{th(j-c)}$	°C/W	$V_{GS} = 10V, I_D = 100mA$	1.5	1.5
			$V_{GS} = 10V, I_D = 100mA$	1.5	1.5

Thermal Characteristics

PARAMETER	SYMBOL	UNIT	VALUE
Thermal resistance	$R_{th(j-c)}$	°C/W	1.5

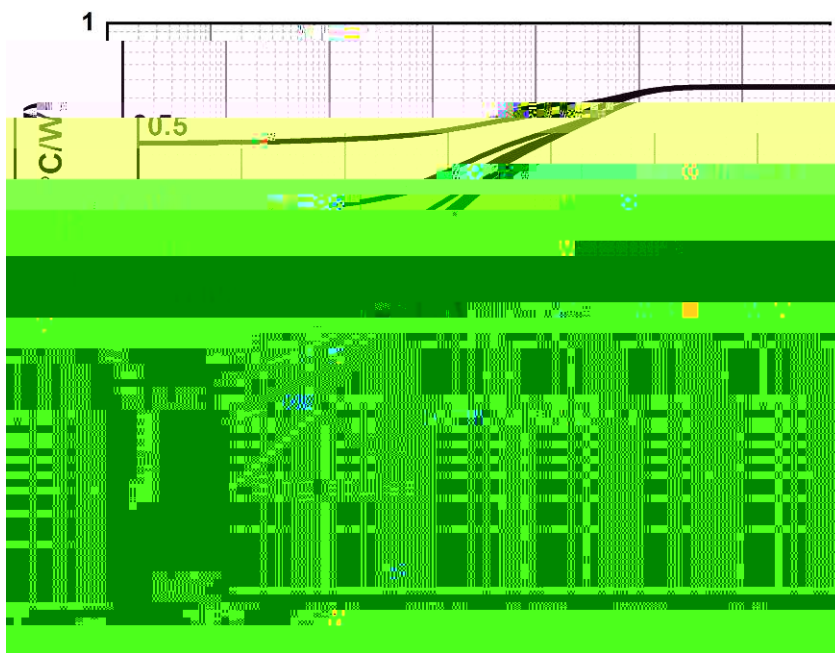
Typical Characteristics (Per Leg)



Typical characteristics are shown for a junction temperature of 25°C unless otherwise specified.



Typical Characteristics (Device)



0i* ~!^Á]ÉÁV!æ}•i^}cÁV@^! { æ|ÁQ {]^âæ}&^Á



Disclaimer

V@^Áá- [! { æcá [} Á] ! ^ ^ } c^áá } Ác@á^á [& ~ { ^ } cÁá- Á- ! Á ! ^- ^ ! ^ } & ^ Á [] ^ ÉÁÿæ } * : @ [~ Áÿæ } * bá^ÁÔ | ^ & c ! [] á&ÁV^&@ } [! [* ^ ÁÔ [ÉÉÁŠcáÉÁ ! ^ ^ ! ç^ Á ^ Ác@^Á
! á * @cÁ [Á { æ \ ^ Á & @ æ } * ^ Á , á c @ [~ cÁ } [cÁ & ^ Á- ! Ác@^Á • ^ & á- á & æ c á [} Á [- Ác@^Á] ! [á ~ & c • Á á á •] | æ ^ á á @ ^ ! á } Ác [Áá { } ! [ç^ Á ! ^ | á æ à | á c ^ ÉÁ - ~ } & c á [} Á [! Á á ^ á * } Á
[! Á [c@^ ! , á • ^ ÉÁÁÁ

ÁÁ
V@^Á] ! [á ~ & c | á • c ^ á á @ ^ ! á } Áá • Á á á • á * } ^ á Ác [Á á Á ^ • Á á , á c @ Á [! á á } æ ! ^ Á | ^ & c ! [] á & Á ^ ~ á] { ^ } cÁ [! Á á ^ ç á & ^ • É Á æ } á Á [c Á á ^ á * } ^ á Ác [Á á Á ^ • Á á , á c @ Á
^ ~ á] { ^ } cÁ [! Á á ^ ç á & ^ • Á , @ á & @ Á ! ^ ~ á ! ^ Á @ á * @ Á | ^ ç ^ | Á [- Á ! ^ | á æ à | á c ^ Á æ } á Ác@^Á { æ ! - ~ } & c á [} Á [- Á , á c @ Á , [~ | á á á ! ^ & c | ^ Á ^ } á æ } * ^ ! Á @ { æ } Á | á - ^ Á ç • ~ & @ Á æ • Á
{ ^ á á & æ | Áá } • 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 æ } á Á [c @ ^ ! Á • æ - ^ c ^ Á
á ^ ç á & ^ • É Á ÿ æ } * bá^Á [! Á æ } ^ [] ^ Á [} Ác • Á á @ æ | - É Á æ • • ~ { ^ Á } [Á ! ^ •] [] • á á | á c ^ Á [! Á | á æ à | á c ^ Á - ! Á æ } ^ Á á æ { æ * ^ Á ! ^ • ~ | c á } * Á - ! [{ Á • ~ & @ Áá { } ! : [] ^ ! Á ^ • Á Á
[- Á • æ | ^ É Á Á

ÁÁ
V@á^Á] ~ á | á & æ c á [} Á • ~] ^ ! • ^ á ^ • Á B Á ! ^ | æ & ^ • Á æ | Áá } - [! { æ c á [} Á] ! ^ ç á [~ • | ^ Á • ~]] | á ^ á É Á Ø [! Á æ á á c á [} æ | Áá } - [! { æ c á [} É Á] | ^ æ • ^ Á ç á • á c Á [~ ! Á , ^ á • á c ^ Á
@cc] KDDÁ , , , ÉGF ^ æ } * bá^ÁÉ& [{ ÁÉÁ [! Á & [] • ~ | c Á ^ [~ ! Á } ^ æ ! ^ • c Á ÿ æ } * bá^Áq • Á • æ | ^ Á [- ~ & ^ Á - [! Á - ~ ! c @ ^ ! Á æ • • á • c æ } & ^ É Á Á

Á