



MBR10200P5CQ

Thermal Characteristics

PARAMETER	SYMBOL	UNIT	MBR5200P5QÁ
V~]â&æ]âc@^: { æ]â!^•â•cæ}&^â^c, ^^]âb~ }&câ[]âæ } ââ^}câ { [~}c^ââ[]ÁÚËÏÉÓÁ, âc@ÁGÍÉI { { EGÍÉI { { Á&[]]^â] æââ!^æ•ÉÁ	Ü _{RECE} Á	ÐYÁ	ÍÍ ⁹ FDÁ
	Ü _{REO} Á	ÐY·	HÉÍ ^{CGO} Á

Þ [c^KÁ
 ÇFDV@^: { æ]â!^•â•cæ}&^â^c, ^^]âb~ }&câ[]âæ } ââ^}câ { [~}c^ââ[]ÁÚËÏÉÓÁ, âc@ÁGÍÉI { { EGÍÉI { { Á&[]]^â] æââ!^æ•ÉÁ
 ÇGDV@^: { æ]â!^•â•cæ}&^â^c, ^^]âb~ }&câ[]âæ } ââ&æ•^ÉÁ

Ordering Information

PREFERED P/N	UNIT WEIGHT(g)	MINIIMUM PACKAGE(pcs)	INNER BOX QUANTITY(pcs)	OUTER CARTON QUANTITY(pcs)	DELIVERY MODE
TÓÚFEGÉÚÍÓÚÁ	CE]]: [çâ { æc^âÉÍFÉÍ	ÍÉÉÉÁ	FÉÉÉÉÁ	FÉÉÉÉÉÁ	FHwá!^â]Á

Marking Information



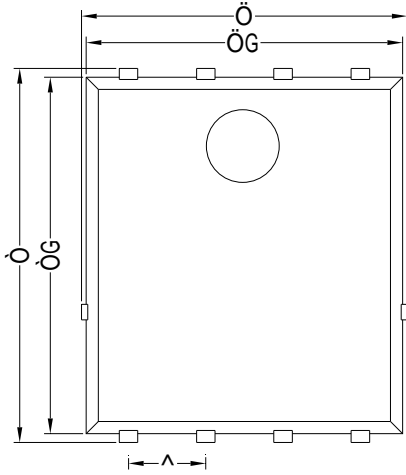
Þ [c^KÁ
 FÉACE]]Á { æ! \â } * Áâ•ÁæcÁ { âââ]â^[-Ác@^â]]: [â~&câ[â^
 GÉACE]]Á { æ! \â } * Áâ•Áâ } Á]æ•^!Á]â } çâ } * Á
 HÉÁY Y Y Y Y Y Áâ•Á { æ! \â } * Á& [â^ÉÁ]â^ÁTÓÚÍÍÍÓÚÁ { æ! \â } * Á& [â^Áâ•ÁTÓÚFEGÉÚÍÓ
 ÍÉÁÓ [â^Á& [[] : KÁÓ] æ& \ Á
 ÍÉÁY Y Y Y Áâ•Áâæc^Á& [â^ÉÁ] Y Y + Áâ•Á, ^^ \ É
 Ø [!Áâ } •cæ } &^KÁÁ
 V@^ÁFÍ^{CB}Á, ^^ \ Á [-ÁGEGÉÁâæc^Á& [â^Áâ•ÁGGFÍ
 V@^ÁFÍ^{CB}Á, ^^ \ Á [-ÁGEGHÉÁâæc^Á& [â^Áâ•ÁGHFÍ



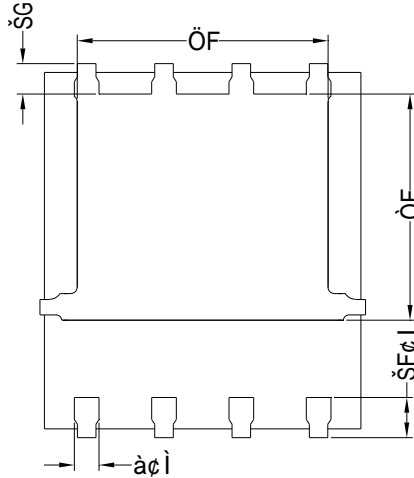
MBR10200P5CQ

Outline Dimensions & Suggested Pad Layout

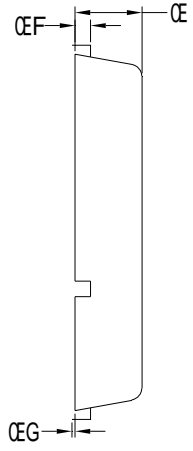
À
À



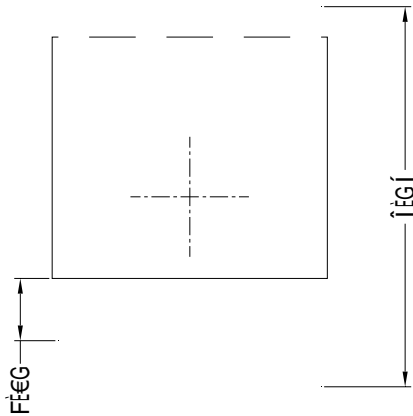
V [] Á X à ^ ,



Ó [cc [{ Á X à ^ ,



Ù à à ^ Á X à ^ ,



Ù ~ * * ^ • c ^ à à Ù [| à ^ ! Á Ú à à Š æ ^ [~ c
V [] Á X à ^ ,

ÙÝΤÓΥŠ	ΤΙŠŠÏΤÒΝÒÛ		
	ΤÛΡ	ΡÛΤ	ΤÏΥ
Ö	ÍÉÍ	ÍÈÍ	ÍÉÍ
Ò	ÍÉÍ	ÍÈÍ	ÍÈÍ
Ç	ÉÉÉ	ÉÉÉ	ÉÉÉ
ÇF	ÉÉÍ Á ÒÛÛ		
ÇG			ÉÉÉ
ÖF	ÈÉÍ	ÍÉÍ	ÍÈÍ
ÒF	ÈÉÍ	ÈÉÍ	ÈÉÍ
ÖG	ÍÉÉ	ÍÉÉ	ÍÉÉ
ÒG	ÍÉÍ	ÍÉÍ	ÍÉÍ
ÒH	ÉÉÍ Á ÒÛÛ		
ÒI	ÉÉÍ Á ÒÛÛ		
ŠF	ÉÉÍ	ÉÉÍ	ÉÉÍ
ŠG	ÉÉÍ Á ÒÛÛ		
à	ÉÉÍ	ÉÉÍ	ÉÉÍ
^	ÉÉÍ Á ÒÛÛ		

Ρ [c ^ K
 FÉÖ [] c ! [| | à } * Á à à { ^ } • à { } K à } Á { a | | à { ^ c ^ ! • É
 GÉÖ ^ } ^ ! à | c [| ^ ! à } & ^ K ! ÉÉÉ { { É
 HÉV @ ^ Á } à à | à ^ [~ c à • Á - [! Á ! ^ - ^ ! ^ } & ^ Á] ~ ! [• ^ • Á [] ^ É



Disclaimer

V@^Á}~[! { æcá [} Á] ! ^ • ^ } c ^ á á } á c @ á • á á [& ~ { ^ } c á 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 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 | 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 | á • c ^ á á @ ^ ! ^ á } á á • á á ^ • á * } ^ á á c [á á ^ Á ~ • ^ á á , á c @ á æ ~ c [{ [c á ç ^ Á ! ^ & c ! [] á & • É æ ! ^ Á } [c á á ^ • á * } ^ á á - [! Á ~ • ^ Á } Á { ^ á á & æ | É Á | á - ^ • æ ç á } * É Á | á - ^ • c
æ á } á } * É [! Á { á | á c æ ! ^ É ÿ æ } * b á ^ Á [! á æ } ^ [] ^ Á [] á c • á á @ æ | - É Á æ • • { ^ • Á [! Á • •] [] • á á á | á c [! Á | á æ à á | á c ^ Á - [! á æ } ^ á á æ { æ * ^ Á ! ^ • ~ | c á } * Á - ! [{ Á • ~ & @ á á { } ! []
^ ! Á ~ • ^ Á [- Á • æ | ^ É Á Á
Á Á
V @ á • Á] ~ à | á & æ c á [} Á • ~] ^ ! • ^ á ^ • á B Á ! ^] | æ & ^ • á æ | | á á } - [! { æ c á [} Á] ! ^ ç á [~ | ^ Á • ~] | á á á É Á Ø [! á á á á á c á [} æ | á á } - [! { æ c á [} É Á] | ^ æ • ^ Á ç á • á c á [~ ! Á , ^ á • á c ^ Á
@ c c] k e B Á , , , É G F c ũ ^ & • É Á] Á