ĩ ₲ ڳ ᵷ ɒ ` ɔ – Ḣ Ꝙ ở ╚ ở я ɻ ớ Ⱦ ɔ ʜ Ʊ ↓ ° Ṃ Ꝉ ⊐ ڍ Ṉ ᵕ

BRCL4056CSE

T S HEET

PARAMETER	SYMBOL	RATINGS	UNITS

PARAMETER	SYMBOL	CONDITIONS	MIN	TYP	MAX	UNITS

PARAMETER	SYMBOL	CONDITIONS	MIN	TYP	MAX	UNITS

/ Function description

Ę ჯ ☊ ↄ я Ⱨ ̂ ̀Н ı Ⲭ ↄ ʰ Ṅ₅ ʊ ̃ ŧ ḅ ' Ậ ő ↄ я Ⱨ ̂ ı „ Ⲭ ↄ ̀Н ƀ Ɗ ̂ ╚ Ⲭ ↄ ₩ Ã ƥ ف ヽ ₩ Ã ï ı ώ ě ∤ OBJ ∤ ヽ Ⲭ ↄ ↄ ╚ ı Æ ↄ – ↄ я ჯ ☊ ↄ ╚ Ⲭ ↄ OBJ Ḡ ☊ ↨ Ẉ Ę Ậ ő ↄ я i ″ ˙ Ꝋ i ̀Н ı Ⲭ ↄ ʰ ف ☊ ở ╚ ₩ Ã ε ζ ı ∤ ヽ OBJ Ⲭ ↄ ↄ ╚ ą ώ ě ∧ ↄ – Ę Ậ ő ↄ я ì ệ ѡ ∤ ╢ Ⲭ ↄ я ̀Н ı ف ☊ ở я ₩ Ã ε ζ ı Ⲭ ↄ ↄ ╚ Ụ ▒ ∪ Ⱨ ı Ę ₩ Ã ï OBJ Ⲭ ↄ ↄ ╚ ∪ Ⱨ ˙ ∤ ヽ ↄ ╚ OBJ ̀Н ı ↄ – Ⲭ ◗ ↑ õ ˜Y˜

Ę Ⲭ ↄ ↄ ╚ ƥ ჯ ˙ ѡ ∤ ╢ Ⲭ ↄ я ª ∪ ₰ ḧ Ö OBJ ̀Н ı Ⲭ ↄ Ỉ ע ą ∤ Þ Ỉ ↑ ţ Ĩ ף ص ٹ ۲ Ⱥ ת ש ▾ └ ⅝ ڍ ʰ Ḿ Ậ ő ف Φ ˘ í ↑ ₅ ╨ OBJ Ę Ậ ő ↄ я ∪ ₆ Ꝋ ï OBJ Ḥ ژ ٨ ص ε ˘ ₪ ζ ̀Н ı Ⲭ ↄ ą ∤ Þ

ISET

Ⲭ ↄ ↄ ╚ ĩ ٹ ۲ Ⱥ ف ì ƥ Ậ ő ሌ ş ɵ ژ OBJ ↄ گ ̛ ₰ ḧ OBJ ₰ ḧ ↄ گ ⁼ Ⲭ ↄ ↄ ╚ ٹ ۲ ï ˚ ϛ Ã ̛ ɯ ∤

$$IBAT = \frac{1400\ xVISET}{RISET}$$

ñ Ⲭ ↄ Ỉ ע ą ∤ Þ ı Ḿ Ậ ő i OBJ ↄ я ف Φ ف ∧ ˘ í Ę ↄ – ↄ я ∪ ε ⅞ ₇ Ḿ Ẓ ̂ ↄ – ķ ̧ OBJ ₆ ζ Ꝋ ï ̀Н ı Ⲭ ↄ Ỉ ע ٹ ̀Ả Ầ Ḋ ف Ȝ ̃ ↄ – ą ∧ ̀Y ƥ ε ă ì ệ ζ Ⱥ ◗ Ⲭ ↄ ↑ õ ı Ẋ d ڑ ̃ ف Φ ᵕ Ω ớ Ⲭ ↄ Ỉ ע ᵏ ʊ OBJ ₓ ɭ

UVLO

ɲ ɻ OBJ я ъ ح ↄ ت Ḿ ژ ☊ ↄ я ف Φ ˘ í ı Ẋ ƥ ″ ₆ я ъ ح ъ ∪ Ꝋ i ɵ ̇ Æ Ⲭ ↄ ʰ Ȝ ̀Y ƥ ȳ ₩ Ã ↄ ت Ṅ Æ Ⲭ ↄ ʰ Ȝ ̀Y ƥ ȳ ₩ Ã ƀ ' ⅝ ڍ ʰ ٨ ∤ ٹ Ψ ı „ ƥ ″ ₆ ⅝ ↄ – ↄ я ↗ ɵ ̇ Ⲭ ↄ ʰ Ṅ j h گ ̧ ȳ ₩ Ã

ɲ ɱ ؛ ă ˜ ↄ – ɾ ì Ȝ ï ↄ ت ı ˈ ѿ ѯ گ Þ ƥ Ꞇ ٹ ă Ẓ ŧ ∧ ↄ – ɾ ì Ṁ ₇ OBJ ƀ Ɗ ̈ Ω ą Ę Ậ ő ↄ я Ⱨ ̂ ↄ я ı ћ ъ ɲ ɱ h Ⲭ ↄ ∤ ت ψ Ę Ậ ő ↄ я ∤ ″ ₆ Ⱨ ̂ ↄ я ı „ Ă ת ש ↄ –* Ẃ ì ☊ ı % ̀Н Ⲭ ↄ Ỉ ע ٹ ̀A ᵏ ʊ

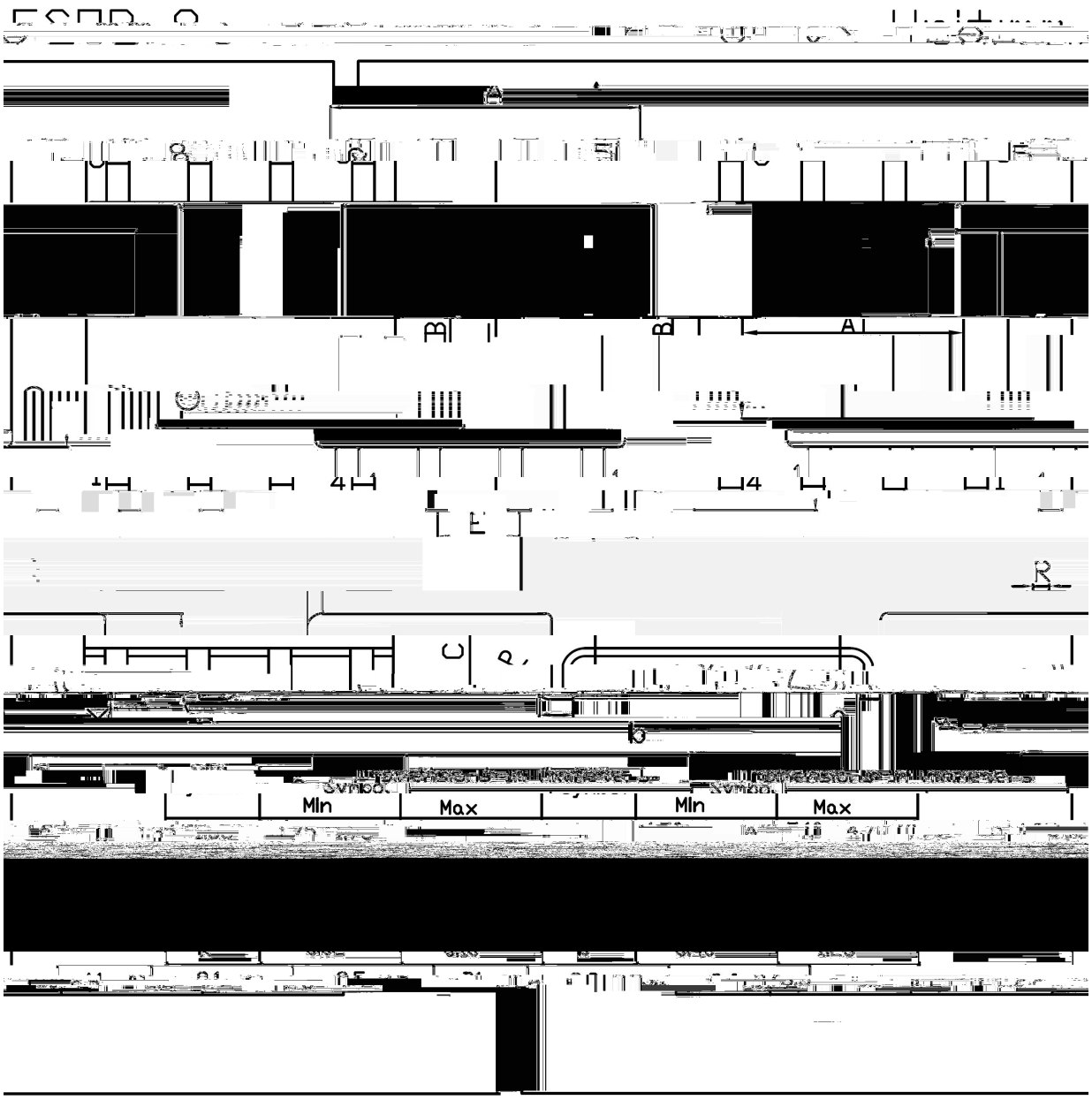
CHRG FULL

Ӿ ɔ ↑ õ ω̃ ѣ ϒ j ª ⃞ ↑ õ ı ϒ ĩ* ƿ Ӿ ɔ ı ᴰ ϒ ĩ Ӿ ɔ Ḣ ǎ Ậ ǘ ƿ Ӿ ɔ ↑ õ ï ˜ I Ḥ
Ẋ ƿ Ӿ ɔ Ḣ ǎ ↑ õ ï ψ ѭ ⱬ ڳ Ậ ǘ ⃞ Ṫ Ă Ά Ẫ* Ḅ ʔ ı Ӿ ɔ Ḣ ǎ ª ˜ I Ḥ ı Ӿ ɔ ̀ H ѭ ⱬ ڳ ỉ

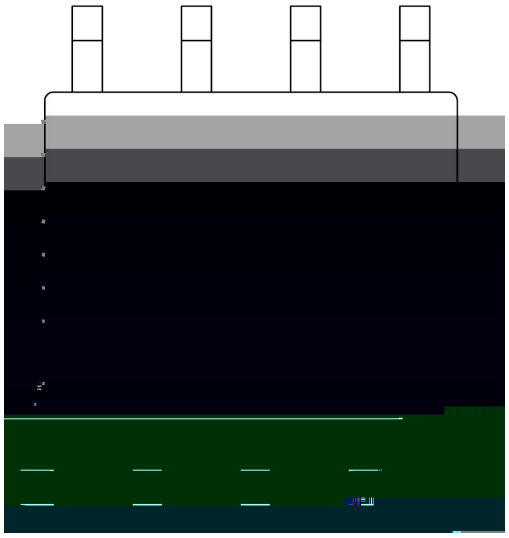
Ӿ ɔ ↑ õ	ʌ ˘	ʌ ˘
Ӿ ɔ	ʒ	ȯ
Ӿ ◗	ȯ	ʒ
я ƨ ڄ ɔ – □ ỷ ȁ Ẃ ɔ – ɾ ì	ȯ	ȯ
ɔ – ʽ ف ì	ڎ	ʒ

ڼ ص ⅃ ڀ Ậ ǘ ⃞ ɔ я ⱡ ف ʌ ˘ ⅃ □ ỷ ق ǎ* □ ỷ ⱶ ̈Ω ♬ ω̃ ɔ ڳ ε ı ζ
⊐ ᵘ ɰ ʿ я ʰ ڼ Ẃ ɨ ɨ Ĭ ɔ я Ṅ Ĭ ɔ я ⱡ Ʊ ɲ ɰ ⊐ Ö ڤ Φ ⅝ ڍ ı Ɋ
ḧ ĩ ᵋ ы ƿ Ӿ ɔ ᵘ ɰ ʿ я ʰ ⊐ ɲ ɰ Ö ε ⊐ ζ ʒ Ɋ ѭ ᵍ ʹ ı ɨ % □ ỷ ᵉ ỵ ɔ ٺ
j ᴾ ⌊ ʊ ⃞ ẽ ᵠ ì ş п ╥ □ ỷ ₅ ⅃ ı ĩ ı Ӿ ɔ ı ĩ* Ẃ

/ Package Dimensions



/ Marking Instructions



ب ˝ χ

EU χ ⱶ ⱷ ᴶ Ɱ

7389F χ ⱶ ⱷ ᴺ Ɱ

---- χ ⱶ ⱺ ⱺ ᴺ Ɱ ⱺ ⱺ ⱺ ᴺ ᴳ ⱺ

( ) / Temperature Profile for IR Reflow Soldering(Pb-Free)

ب ˝ χ

أ ♬ □ ỷ Ḱ ɬ ı `H ڑ Ḱ