



11A⁺ OUTPUTS
 YELLOW 16 OHMS
 GREEN 8 OHMS
 WHITE 8 OHMS
 BLACK 4 OHMS
 COMMON

11B⁺ OUTPUTS
 YELLOW 16 OHMS
 GREEN 8 OHMS
 WHITE 8 OHMS
 BLACK 4 OHMS
 COMMON

188 VOLTS
 60 CYCLES
 (AC ONLY)
 S-2
 ON-OFF
 SWITCH
 (ON R-12)

J-10
 AC RECEPT

T-2
 T-3
 T-4
 T-5
 T-6
 T-7
 T-8
 T-9
 T-10
 T-11
 T-12
 T-13
 T-14
 T-15
 T-16
 T-17
 T-18
 T-19
 T-20
 T-21
 T-22
 T-23
 T-24
 T-25
 T-26
 T-27
 T-28
 T-29
 T-30
 T-31
 T-32
 T-33
 T-34
 T-35
 T-36
 T-37
 T-38
 T-39
 T-40
 T-41
 T-42
 T-43
 T-44
 T-45
 T-46
 T-47
 T-48
 T-49
 T-50
 T-51
 T-52
 T-53
 T-54
 T-55
 T-56
 T-57
 T-58
 T-59
 T-60
 T-61
 T-62
 T-63
 T-64
 T-65
 T-66
 T-67
 T-68
 T-69
 T-70
 T-71
 T-72
 T-73
 T-74
 T-75
 T-76
 T-77
 T-78
 T-79
 T-80
 T-81
 T-82
 T-83
 T-84
 T-85
 T-86
 T-87
 T-88
 T-89
 T-90
 T-91
 T-92
 T-93
 T-94
 T-95
 T-96
 T-97
 T-98
 T-99
 T-100

V-1
 V-2
 V-3
 V-4
 V-5
 V-6
 V-7
 V-8
 V-9
 V-10
 V-11
 V-12
 V-13
 V-14
 V-15
 V-16
 V-17
 V-18
 V-19
 V-20
 V-21
 V-22
 V-23
 V-24
 V-25
 V-26
 V-27
 V-28
 V-29
 V-30
 V-31
 V-32
 V-33
 V-34
 V-35
 V-36
 V-37
 V-38
 V-39
 V-40
 V-41
 V-42
 V-43
 V-44
 V-45
 V-46
 V-47
 V-48
 V-49
 V-50
 V-51
 V-52
 V-53
 V-54
 V-55
 V-56
 V-57
 V-58
 V-59
 V-60
 V-61
 V-62
 V-63
 V-64
 V-65
 V-66
 V-67
 V-68
 V-69
 V-70
 V-71
 V-72
 V-73
 V-74
 V-75
 V-76
 V-77
 V-78
 V-79
 V-80
 V-81
 V-82
 V-83
 V-84
 V-85
 V-86
 V-87
 V-88
 V-89
 V-90
 V-91
 V-92
 V-93
 V-94
 V-95
 V-96
 V-97
 V-98
 V-99
 V-100

R-1
 R-2
 R-3
 R-4
 R-5
 R-6
 R-7
 R-8
 R-9
 R-10
 R-11
 R-12
 R-13
 R-14
 R-15
 R-16
 R-17
 R-18
 R-19
 R-20
 R-21
 R-22
 R-23
 R-24
 R-25
 R-26
 R-27
 R-28
 R-29
 R-30
 R-31
 R-32
 R-33
 R-34
 R-35
 R-36
 R-37
 R-38
 R-39
 R-40
 R-41
 R-42
 R-43
 R-44
 R-45
 R-46
 R-47
 R-48
 R-49
 R-50
 R-51
 R-52
 R-53
 R-54
 R-55
 R-56
 R-57
 R-58
 R-59
 R-60
 R-61
 R-62
 R-63
 R-64
 R-65
 R-66
 R-67
 R-68
 R-69
 R-70
 R-71
 R-72
 R-73
 R-74
 R-75
 R-76
 R-77
 R-78
 R-79
 R-80
 R-81
 R-82
 R-83
 R-84
 R-85
 R-86
 R-87
 R-88
 R-89
 R-90
 R-91
 R-92
 R-93
 R-94
 R-95
 R-96
 R-97
 R-98
 R-99
 R-100

C-1
 C-2
 C-3
 C-4
 C-5
 C-6
 C-7
 C-8
 C-9
 C-10
 C-11
 C-12
 C-13
 C-14
 C-15
 C-16
 C-17
 C-18
 C-19
 C-20
 C-21
 C-22
 C-23
 C-24
 C-25
 C-26
 C-27
 C-28
 C-29
 C-30
 C-31
 C-32
 C-33
 C-34
 C-35
 C-36
 C-37
 C-38
 C-39
 C-40
 C-41
 C-42
 C-43
 C-44
 C-45
 C-46
 C-47
 C-48
 C-49
 C-50
 C-51
 C-52
 C-53
 C-54
 C-55
 C-56
 C-57
 C-58
 C-59
 C-60
 C-61
 C-62
 C-63
 C-64
 C-65
 C-66
 C-67
 C-68
 C-69
 C-70
 C-71
 C-72
 C-73
 C-74
 C-75
 C-76
 C-77
 C-78
 C-79
 C-80
 C-81
 C-82
 C-83
 C-84
 C-85
 C-86
 C-87
 C-88
 C-89
 C-90
 C-91
 C-92
 C-93
 C-94
 C-95
 C-96
 C-97
 C-98
 C-99
 C-100

S-1
 S-2

J-1
 J-2
 J-3
 J-4
 J-5
 J-6
 J-7
 J-8
 J-9
 J-10
 J-11
 J-12
 J-13
 J-14
 J-15
 J-16
 J-17
 J-18
 J-19
 J-20
 J-21
 J-22
 J-23
 J-24
 J-25
 J-26
 J-27
 J-28
 J-29
 J-30
 J-31
 J-32
 J-33
 J-34
 J-35
 J-36
 J-37
 J-38
 J-39
 J-40
 J-41
 J-42
 J-43
 J-44
 J-45
 J-46
 J-47
 J-48
 J-49
 J-50
 J-51
 J-52
 J-53
 J-54
 J-55
 J-56
 J-57
 J-58
 J-59
 J-60
 J-61
 J-62
 J-63
 J-64
 J-65
 J-66
 J-67
 J-68
 J-69
 J-70
 J-71
 J-72
 J-73
 J-74
 J-75
 J-76
 J-77
 J-78
 J-79
 J-80
 J-81
 J-82
 J-83
 J-84
 J-85
 J-86
 J-87
 J-88
 J-89
 J-90
 J-91
 J-92
 J-93
 J-94
 J-95
 J-96
 J-97
 J-98
 J-99
 J-100

T-1
 T-2
 T-3
 T-4
 T-5
 T-6
 T-7
 T-8
 T-9
 T-10
 T-11
 T-12
 T-13
 T-14
 T-15
 T-16
 T-17
 T-18
 T-19
 T-20
 T-21
 T-22
 T-23
 T-24
 T-25
 T-26
 T-27
 T-28
 T-29
 T-30
 T-31
 T-32
 T-33
 T-34
 T-35
 T-36
 T-37
 T-38
 T-39
 T-40
 T-41
 T-42
 T-43
 T-44
 T-45
 T-46
 T-47
 T-48
 T-49
 T-50
 T-51
 T-52
 T-53
 T-54
 T-55
 T-56
 T-57
 T-58
 T-59
 T-60
 T-61
 T-62
 T-63
 T-64
 T-65
 T-66
 T-67
 T-68
 T-69
 T-70
 T-71
 T-72
 T-73
 T-74
 T-75
 T-76
 T-77
 T-78
 T-79
 T-80
 T-81
 T-82
 T-83
 T-84
 T-85
 T-86
 T-87
 T-88
 T-89
 T-90
 T-91
 T-92
 T-93
 T-94
 T-95
 T-96
 T-97
 T-98
 T-99
 T-100

ECC83/12AX7/7025
 PREAMP EQUALIZER

ECC83/12AX7/7025
 PREAMP EQUALIZER

NOTE: S-1 SHOWN IN MAXIMUM
 COUNTER-CLOCKWISE POSITION

NOTE: RESTORERS INDICATED IN
 CHASSIS GROUND

NOTE: VOLTAGE MEASUREMENTS ARE DC FROM POINTS
 INDICATED TO CHASSIS GROUND UNLESS OTHER-
 WISE SPECIFIED
 ALL MEASUREMENTS MADE WITH A VTVM
 VOLTAGE TOLERANCE 50%

KNIGHT KG-250 STEREO AMPLIFIER

11A⁺ OUTPUTS
 11B⁺ OUTPUTS