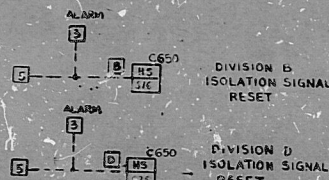


TURBINE SUPERVISORY INSTRUMENTATION ALARMS



TURBINE CONTROL SYSTEM

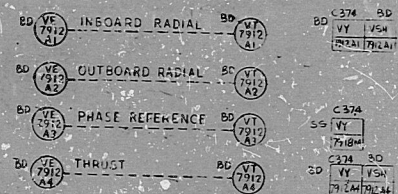


OIL PIPING COMPONENTS FOR THE RCIC TURBINE

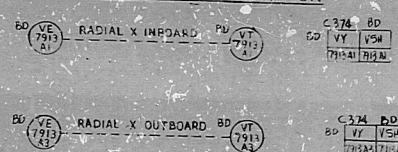
QTY.	DESCRIPTION	VENDOR	ITEM NO.	DECTEL	ITEM NO.
1	MAIN OIL PUMP	1	10P 271		
1	GOVERNOR WOODWARD GOV. HYDRAULIC ACTUATOR (WOODWARD SERVO)	2	10S 221		
2	RELIEF VALVE	3	10F 275		
1	DUPLEX STRAINER	4	10F 276		
1	OIL COOLER	5	10F 277		
1	LOW PRESSURE OIL SWITCH (SEE H, B)	6	10E 278		
3	OIL PRESSURE GAUGE 0-30	7	10E 279		
2	3/32" ORIFICE	8	10E 280		
1	DIAL THERMOMETER BEARING OIL TEMP (SEE G, B)	9	10E 281		
1	1/4" ORIFICE	10	10E 282		
1	SIGHT FLOW INDICATOR	11	10E 283		
1	#51 DRILL ORIFICE	12	10E 284		
1	OIL FILTER DIFF. PRESS SW (SEE G, B)	13	10E 285		
1		14	10E 286		

NOTE: THE OIL PIPING SYSTEM IS DESCRIBED ON RCIC TURBINE INSTRUCTION MANUAL. (SEE REF. 4)

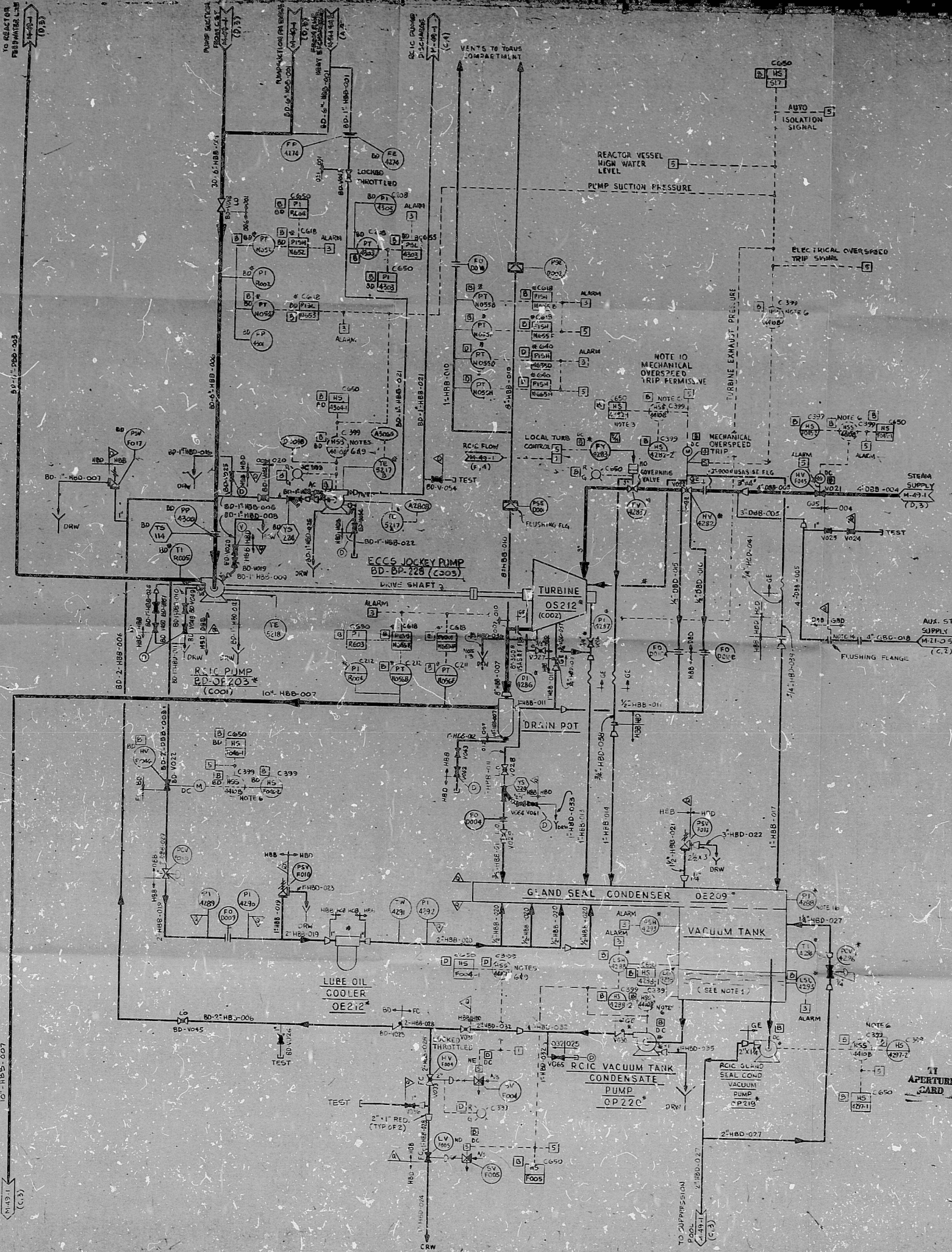
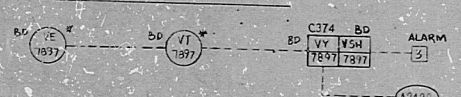
RCIC PUMP VIBRATION



RCIC PUMP TURBINE VIBRATION



JOCKEY PUMP VIBRATION



NO.	DESCRIPTION	REVISION
1	RCIC FUNCTIONAL CHECKS	1
2	RCIC OVERSPEED TRIP	1
3	RCIC TURBINE TRIP	1
4	RCIC TURBINE TRIP	1
5	RCIC TURBINE TRIP	1

NOTES

- THE GLAND SEAL CONDENSER AND VACUUM TANK SHALL BE LOCATED SUCH THAT ITS WATER LEVEL IS BELOW THE BOTTOM OF THE TURBINE EXHAUST PLUMGE.
- THE G.E. M.P. NUMBER FOR THIS SYSTEM IS 151.
- THE TURBINE TRIP THROTTLE VALVE MAY BE RESET REMOTE V BY TURNING THE TRIP THROTTLE VALVE FULLY CLOSED AND THEN FULLY OPEN, THEREBY REQUESTING THE TRIP LATCH, EXCEPT AS NOTED IN NOTE 18.
- RCIC EQUIPMENT AREA LEAK DETECTION INSTRUMENTS ARE SHOWN ON P&ID 10855-M-15.
- THIS P&ID CONTAINS SYSTEMS OF REVISIONS:
 - DO - REACTOR CORE ISOLATION COOLING (RCIC) PUMP SECTION 4 DISCHARGE
 - FC - RCIC TURBINE STEAM SUPPLY
- SELECTION SWITCHES 100-6410-000, 100-6410-001, 100-6410-002, 100-6410-003, 100-6410-004, 100-6410-005, 100-6410-006, 100-6410-007, 100-6410-008, 100-6410-009, 100-6410-010, 100-6410-011, 100-6410-012, 100-6410-013, 100-6410-014, 100-6410-015, 100-6410-016, 100-6410-017, 100-6410-018, 100-6410-019, 100-6410-020, 100-6410-021, 100-6410-022, 100-6410-023, 100-6410-024, 100-6410-025, 100-6410-026, 100-6410-027, 100-6410-028, 100-6410-029, 100-6410-030, 100-6410-031, 100-6410-032, 100-6410-033, 100-6410-034, 100-6410-035, 100-6410-036, 100-6410-037, 100-6410-038, 100-6410-039, 100-6410-040, 100-6410-041, 100-6410-042, 100-6410-043, 100-6410-044, 100-6410-045, 100-6410-046, 100-6410-047, 100-6410-048, 100-6410-049, 100-6410-050, 100-6410-051, 100-6410-052, 100-6410-053, 100-6410-054, 100-6410-055, 100-6410-056, 100-6410-057, 100-6410-058, 100-6410-059, 100-6410-060, 100-6410-061, 100-6410-062, 100-6410-063, 100-6410-064, 100-6410-065, 100-6410-066, 100-6410-067, 100-6410-068, 100-6410-069, 100-6410-070, 100-6410-071, 100-6410-072, 100-6410-073, 100-6410-074, 100-6410-075, 100-6410-076, 100-6410-077, 100-6410-078, 100-6410-079, 100-6410-080, 100-6410-081, 100-6410-082, 100-6410-083, 100-6410-084, 100-6410-085, 100-6410-086, 100-6410-087, 100-6410-088, 100-6410-089, 100-6410-090, 100-6410-091, 100-6410-092, 100-6410-093, 100-6410-094, 100-6410-095, 100-6410-096, 100-6410-097, 100-6410-098, 100-6410-099, 100-6410-100, 100-6410-101, 100-6410-102, 100-6410-103, 100-6410-104, 100-6410-105, 100-6410-106, 100-6410-107, 100-6410-108, 100-6410-109, 100-6410-110, 100-6410-111, 100-6410-112, 100-6410-113, 100-6410-114, 100-6410-115, 100-6410-116, 100-6410-117, 100-6410-118, 100-6410-119, 100-6410-120, 100-6410-121, 100-6410-122, 100-6410-123, 100-6410-124, 100-6410-125, 100-6410-126, 100-6410-127, 100-6410-128, 100-6410-129, 100-6410-130, 100-6410-131, 100-6410-132, 100-6410-133, 100-6410-134, 100-6410-135, 100-6410-136, 100-6410-137, 100-6410-138, 100-6410-139, 100-6410-140, 100-6410-141, 100-6410-142, 100-6410-143, 100-6410-144, 100-6410-145, 100-6410-146, 100-6410-147, 100-6410-148, 100-6410-149, 100-6410-150, 100-6410-151, 100-6410-152, 100-6410-153, 100-6410-154, 100-6410-155, 100-6410-156, 100-6410-157, 100-6410-158, 100-6410-159, 100-6410-160, 100-6410-161, 100-6410-162, 100-6410-163, 100-6410-164, 100-6410-165, 100-6410-166, 100-6410-167, 100-6410-168, 100-6410-169, 100-6410-170, 100-6410-171, 100-6410-172, 100-6410-173, 100-6410-174, 100-6410-175, 100-6410-176, 100-6410-177, 100-6410-178, 100-6410-179, 100-6410-180, 100-6410-181, 100-6410-182, 100-6410-183, 100-6410-184, 100-6410-185, 100-6410-186, 100-6410-187, 100-6410-188, 100-6410-189, 100-6410-190, 100-6410-191, 100-6410-192, 100-6410-193, 100-6410-194, 100-6410-195, 100-6410-196, 100-6410-197, 100-6410-198, 100-6410-199, 100-6410-200, 100-6410-201, 100-6410-202, 100-6410-203, 100-6410-204, 100-6410-205, 100-6410-206, 100-6410-207, 100-6410-208, 100-6410-209, 100-6410-210, 100-6410-211, 100-6410-212, 100-6410-213, 100-6410-214, 100-6410-215, 100-6410-216, 100-6410-217, 100-6410-218, 100-6410-219, 100-6410-220, 100-6410-221, 100-6410-222, 100-6410-223, 100-6410-224, 100-6410-225, 100-6410-226, 100-6410-227, 100-6410-228, 100-6410-229, 100-6410-230, 100-6410-231, 100-6410-232, 100-6410-233, 100-6410-234, 100-6410-235, 100-6410-236, 100-6410-237, 100-6410-238, 100-6410-239, 100-6410-240, 100-6410-241, 100-6410-242, 100-6410-243, 100-6410-244, 100-6410-245, 100-6410-246, 100-6410-247, 100-6410-248, 100-6410-249, 100-6410-250, 100-6410-251, 100-6410-252, 100-6410-253, 100-6410-254, 100-6410-255, 100-6410-256, 100-6410-257, 100-6410-258, 100-6410-259, 100-6410-260, 100-6410-261, 100-6410-262, 100-6410-263, 100-6410-264, 100-6410-265, 100-6410-266, 100-6410-267, 100-6410-268, 100-6410-269, 100-6410-270, 100-6410-271, 100-6410-272, 100-6410-273, 100-6410-274, 100-6410-275, 100-6410-276, 100-6410-277, 100-6410-278, 100-6410-279, 100-6410-280, 100-6410-281, 100-6410-282, 100-6410-283, 100-6410-284, 100-6410-285, 100-6410-286, 100-6410-287, 100-6410-288, 100-6410-289, 100-6410-290, 100-6410-291, 100-6410-292, 100-6410-293, 100-6410-294, 100-6410-295, 100-6410-296, 100-6410-297, 100-6410-298, 100-6410-299, 100-6410-300, 100-6410-301, 100-6410-302, 100-6410-303, 100-6410-304, 100-6410-305, 100-6410-306, 100-6410-307, 100-6410-308, 100-6410-309, 100-6410-310, 100-6410-311, 100-6410-312, 100-6410-313, 100-6410-314, 100-6410-315, 100-6410-316, 100-6410-317, 100-6410-318, 100-6410-319, 100-6410-320, 100-6410-321, 100-6410-322, 100-6410-323, 100-6410-324, 100-6410-325, 100-6410-326, 100-6410-327, 100-6410-328, 100-6410-329, 100-6410-330, 100-6410-331, 100-6410-332, 100-6410-333, 100-6410-334, 100-6410-335, 100-6410-336, 100-6410-337, 100-6410-338, 100-6410-339, 100-6410-340, 100-6410-341, 100-6410-342, 100-6410-343, 100-6410-344, 100-6410-345, 100-6410-346, 100-6410-347, 100-6410-348, 100-6410-349, 100-6410-350, 100-6410-351, 100-6410-352, 100-6410-353, 100-6410-354, 100-6410-355, 100-6410-356, 100-6410-357, 100-6410-358, 100-6410-359, 100-6410-360, 100-6410-361, 100-6410-362, 100-6410-363, 100-6410-364, 100-6410-365, 100-6410-366, 100-6410-367, 100-6410-368, 100-6410-369, 100-6410-370, 100-6410-371, 100-6410-372, 100-6410-373, 100-6410-374, 100-6410-375, 100-6410-376, 100-6410-377, 100-6410-378, 100-6410-379, 100-6410-380, 100-6410-381, 100-6410-382, 100-6410-383, 100-6410-384, 100-6410-385, 100-6410-386, 100-6410-387, 100-6410-388, 100-6410-389, 100-6410-390, 100-6410-391, 100-6410-392, 100-6410-393, 100-6410-394, 100-6410-395, 100-6410-396, 100-6410-397, 100-6410-398, 100-6410-399, 100-6410-400, 100-6410-401, 100-6410-402, 100-6410-403, 100-6410-404, 100-6410-405, 100-6410-406, 100-6410-407, 100-6410-408, 100-6410-409, 100-6410-410, 100-6410-411, 100-6410-412, 100-6410-413, 100-6410-414, 100-6410-415, 100-6410-416, 100-6410-417, 100-6410-418, 100-6410-419, 100-6410-420, 100-6410-421, 100-6410-422, 100-6410-423, 100-6410-424, 100-6410-425, 100-6410-426, 100-6410-427, 100-6410-428, 100-6410-429, 100-6410-430, 100-6410-431, 100-6410-432, 100-6410-433, 100-6410-434, 100-6410-435, 100-6410-436, 100-6410-437, 100-6410-438, 100-6410-439, 100-6410-440, 100-6410-441, 100-6410-442, 100-6410-443, 100-6410-444, 100-6410-445, 100-6410-446, 100-6410-447, 100-6410-448, 100-6410-449, 100-6410-450, 100-6410-451, 100-6410-452, 100-6410-453, 100-6410-454, 100-6410-455, 100-6410-456, 100-6410-457, 100-6410-458, 100-6410-459, 100-6410-460, 100-6410-461, 100-6410-462, 100-6410-463, 100-6410-464, 100-6410-465, 100-6410-466, 100-6410-467, 100-6410-468, 100-6410-469, 100-6410-470, 100-6410-471, 100-6410-472, 100-6410-473, 100-6410-474, 100-6410-475, 100-6410-476, 100-6410-477, 100-6410-478, 100-6410-479, 100-6410-480, 100-6410-481, 100-6410-482, 100-6410-483, 100-6410-484, 100-6410-485, 100-6410-486, 100-6410-487, 100-6410-488, 100-6410-489, 100-6410-490, 100-6410-491, 100-6410-492, 100-6410-493, 100-6410-494, 100-6410-495, 100-6410-496, 100-6410-497, 100-6410-498, 100-6410-499, 100-6410-500, 100-6410-501, 100-6410-502, 100-6410-503, 100-6410-504, 100-6410-505, 100-6410-506, 100-6410-507, 100-6410-508, 100-6410-509, 100-6410-510, 100-6410-511, 100-6410-512, 100-6410-513, 100-6410-514, 100-6410-515, 100-6410-516, 100-6410-517, 100-6410-518, 100-6410-519, 100-6410-520, 100-6410-521, 100-6410-522, 100-6410-523, 100-6410-524, 100-6410-525, 100-6410-526, 100-6410-527, 100-6410-528, 100-6410-529, 100-6410-530, 100-6410-531, 100-6410-532, 100-6410-533, 100-6410-534, 100-6410-535, 100-6410-536, 100-6410-537, 100-6410-538, 100-6410-539, 100-6410-540, 100-6410-541, 100-6410-542, 100-6410-543, 100-6410-544, 100-6410-545, 100-6410-546, 100-6410-547, 100-6410-548, 100-6410-549, 100-6410-550, 100-6410-551, 100-6410-552, 100-6410-553, 100-6410-554, 100-6410-555, 100-6410-556, 100-6410-557, 100-6410-558, 100-6410-559, 100-6410-560, 100-6410-561, 100-6410-562, 100-6410-563, 100-6410-564, 100-6410-565, 100-6410-566, 100-6410-567, 100-6410-568, 100-6410-569, 100-6410-570, 100-6410-571, 100-6410-572, 100-6410-573, 100-6410-574, 100-6410-575, 100-6410-576, 100-6410-577, 100-6410-578, 100-6410-579, 100-6410-580, 100-6410-581, 100-6410-582, 100-6410-583, 100-6410-584, 100-6410-585, 100-6410-586, 100-6410-587, 100-6410-588, 100-6410-589, 100-6410-590, 100-6410-591, 100-6410-592, 100-6410-593, 100-6410-594, 100-6410-595, 100-6410-596, 100-6410-597, 100-6410-598, 100-6410-599, 100-6410-600, 100-6410-601, 100-6410-602, 100-6410-603, 100-6410-604, 100-6410-605, 100-6410-606, 100-6410-607, 100-6410-608, 100-6410-609, 100-6410-610, 100-6410-611, 100-6410-612, 100-6410-613, 100-6410-614, 100-6410-615, 100-6410-616, 100-6410-617, 100-6410-618, 100-6410-619, 100-6410-620, 100-6410-621, 100-6410-622, 100-6410-623, 100-6410-624, 100-6410-625, 100-6410-626, 100-6410-627, 100-6410-628, 100-6410-629, 100-6410-630, 100-6410-631, 100-6410-632, 100-6410-633, 100-6410-634, 100-6410-635, 100-6410-636, 100-6410-637, 100-6410-638, 100-6410-639, 100-6410-640, 100-6410-641, 100-6410-642, 100-6410-643, 100-6410-644, 100-6410-645, 100-6410-646, 100-6410-647, 100-6410-648, 100-6410-649, 100-6410-650, 100-6410-651, 100-6410-652, 100-6410-653, 100-6410-654, 100-6410-655, 100-6410-656, 100-6410-657, 100-6410-658, 100-6410-659, 100-6410-660, 100-6410-661, 100-6410-662, 100-6410-663, 100-6410-664, 100-6410-665, 100-6410-666, 100-6410-667, 100-6410-668, 100-6410-669, 100-6410-670, 100-6410-671, 100-6410-672, 100-6410-673, 100-6410-674, 100-6410-675, 100-6410-676, 100-6410-677, 100-6410-678, 100-6410-679, 100-6410-680, 100-6410-681, 100-6410-682, 100-6410-683, 100-6410-684, 100-6410-685, 100-6410-686, 100-6410-687, 100-6410-688, 100-6410-689, 100-6410-

PDR RIDS

851210049L

