

8111070495

8111070495

VALVE (MCC LOC)	FUNCTION	FIG. SH	SW / SH MODE	OPER	INTERLOCKS OR AUTO CONTACT	REF DWG. & REMARKS
842 36A-7FM	MIN FLOW ISOLATION VALVE	8/132 *127A	C/10 /FAI		ON ↑ IR ↑ ES ↑ 43/RS-B ↑ FS ↑ 18-842-C	SW/LGTS SBIF PNL MON LGTS SBIF 330C ANN SH.160 R. LT. SH.147
843 36B-7FM	MIN FLOW ISOLATION VALVE	8/132 *127A	C/10 /FAI		ON ↑ 2A ↑ 843-C2 ↑ C1 ↑ 43/RS-5 ↑ D11 ↑ 28-843-C	SW/LGTS SBIF PNL MON LGTS SBIF 330C ANN SH.160 R. LT. SH.147
743 36A-7RM	RESIDUAL HEAT REMOVAL LOOP OUTLET VALVE	8/132 *127A	C/10 /FAI		ON ↑ IT ↑ 743-C2 ↑ C1 ↑ 43/RS-5 ↑ DI ↑ 1A-743-C	SW/LGTS SNF PNL MON LGTS SBIF 330C ANN SH.160 R. LT. SH.147
1870 36B-7RM	RESIDUAL HEAT REMOVAL LOOP OUTLET VALVE	8/132 *127A	C/10 /FAI		ON ↑ 2M ↑ 1870-C2 ↑ E7 ↑ 43/RS-5 ↑ F7 ↑ 2N-1870-C	SW/LGTS SNF PNL MON LGTS SBIF 330C ANN SH.160 R. LT. SH.147
747 36A-6RM	RESIDUAL HEAT LOOP DISCHARGE STOP VALVE	8/132 *125B	C/10 /FAI		ON ↑ SI ↑ 5A1 ↑ 747-C ↑ 747-C2 ↑ 747-C3 ↑ 747-C4 ↑ 747-C5 ↑ 747-C6 ↑ 747-C7 ↑ 747-C8 ↑ 747-C9 ↑ 747-C10 ↑ 747-C11 ↑ 747-C12 ↑ 747-C13 ↑ 747-C14 ↑ 747-C15 ↑ 747-C16 ↑ 747-C17 ↑ 747-C18 ↑ 747-C19 ↑ 747-C20 ↑ 747-C21 ↑ 747-C22 ↑ 747-C23 ↑ 747-C24 ↑ 747-C25 ↑ 747-C26 ↑ 747-C27 ↑ 747-C28 ↑ 747-C29 ↑ 747-C30 ↑ 747-C31 ↑ 747-C32 ↑ 747-C33 ↑ 747-C34 ↑ 747-C35 ↑ 747-C36 ↑ 747-C37 ↑ 747-C38 ↑ 747-C39 ↑ 747-C40 ↑ 747-C41 ↑ 747-C42 ↑ 747-C43 ↑ 747-C44 ↑ 747-C45 ↑ 747-C46 ↑ 747-C47 ↑ 747-C48 ↑ 747-C49 ↑ 747-C50 ↑ 747-C51 ↑ 747-C52 ↑ 747-C53 ↑ 747-C54 ↑ 747-C55 ↑ 747-C56 ↑ 747-C57 ↑ 747-C58 ↑ 747-C59 ↑ 747-C60 ↑ 747-C61 ↑ 747-C62 ↑ 747-C63 ↑ 747-C64 ↑ 747-C65 ↑ 747-C66 ↑ 747-C67 ↑ 747-C68 ↑ 747-C69 ↑ 747-C70 ↑ 747-C71 ↑ 747-C72 ↑ 747-C73 ↑ 747-C74 ↑ 747-C75 ↑ 747-C76 ↑ 747-C77 ↑ 747-C78 ↑ 747-C79 ↑ 747-C80 ↑ 747-C81 ↑ 747-C82 ↑ 747-C83 ↑ 747-C84 ↑ 747-C85 ↑ 747-C86 ↑ 747-C87 ↑ 747-C88 ↑ 747-C89 ↑ 747-C90 ↑ 747-C91 ↑ 747-C92 ↑ 747-C93 ↑ 747-C94 ↑ 747-C95 ↑ 747-C96 ↑ 747-C97 ↑ 747-C98 ↑ 747-C99 ↑ 747-C100	SW-5GF PNL IND. LGTS-SGF SBIF MON. LGT.-SBIF ANN SH.160 R. LT. SH.147
899B 36B-6RM	RESIDUAL HEAT LOOP DISCHARGE STOP VALVE	8/132 *125B	C/10 /FAI		ON ↑ SI ↑ 86A1 ↑ 899B-C ↑ 899B-C2 ↑ 899B-C3 ↑ 899B-C4 ↑ 899B-C5 ↑ 899B-C6 ↑ 899B-C7 ↑ 899B-C8 ↑ 899B-C9 ↑ 899B-C10 ↑ 899B-C11 ↑ 899B-C12 ↑ 899B-C13 ↑ 899B-C14 ↑ 899B-C15 ↑ 899B-C16 ↑ 899B-C17 ↑ 899B-C18 ↑ 899B-C19 ↑ 899B-C20 ↑ 899B-C21 ↑ 899B-C22 ↑ 899B-C23 ↑ 899B-C24 ↑ 899B-C25 ↑ 899B-C26 ↑ 899B-C27 ↑ 899B-C28 ↑ 899B-C29 ↑ 899B-C30 ↑ 899B-C31 ↑ 899B-C32 ↑ 899B-C33 ↑ 899B-C34 ↑ 899B-C35 ↑ 899B-C36 ↑ 899B-C37 ↑ 899B-C38 ↑ 899B-C39 ↑ 899B-C40 ↑ 899B-C41 ↑ 899B-C42 ↑ 899B-C43 ↑ 899B-C44 ↑ 899B-C45 ↑ 899B-C46 ↑ 899B-C47 ↑ 899B-C48 ↑ 899B-C49 ↑ 899B-C50 ↑ 899B-C51 ↑ 899B-C52 ↑ 899B-C53 ↑ 899B-C54 ↑ 899B-C55 ↑ 899B-C56 ↑ 899B-C57 ↑ 899B-C58 ↑ 899B-C59 ↑ 899B-C60 ↑ 899B-C61 ↑ 899B-C62 ↑ 899B-C63 ↑ 899B-C64 ↑ 899B-C65 ↑ 899B-C66 ↑ 899B-C67 ↑ 899B-C68 ↑ 899B-C69 ↑ 899B-C70 ↑ 899B-C71 ↑ 899B-C72 ↑ 899B-C73 ↑ 899B-C74 ↑ 899B-C75 ↑ 899B-C76 ↑ 899B-C77 ↑ 899B-C78 ↑ 899B-C79 ↑ 899B-C80 ↑ 899B-C81 ↑ 899B-C82 ↑ 899B-C83 ↑ 899B-C84 ↑ 899B-C85 ↑ 899B-C86 ↑ 899B-C87 ↑ 899B-C88 ↑ 899B-C89 ↑ 899B-C90 ↑ 899B-C91 ↑ 899B-C92 ↑ 899B-C93 ↑ 899B-C94 ↑ 899B-C95 ↑ 899B-C96 ↑ 899B-C97 ↑ 899B-C98 ↑ 899B-C99 ↑ 899B-C100	SW-5GF PNL IND. LGTS-SGF SBIF MON. LGT.-SBIF ANN SH.160 R. LT. SH.147
856G 36A-4FM	HIGH HEAD INJECTION LINE STOP VALVE	4/128 2/152	C/10 /FAI		ON ↑ SI ↑ 86A1 ↑ 856G-C ↑ 856G-C2 ↑ 856G-C3 ↑ 856G-C4 ↑ 856G-C5 ↑ 856G-C6 ↑ 856G-C7 ↑ 856G-C8 ↑ 856G-C9 ↑ 856G-C10 ↑ 856G-C11 ↑ 856G-C12 ↑ 856G-C13 ↑ 856G-C14 ↑ 856G-C15 ↑ 856G-C16 ↑ 856G-C17 ↑ 856G-C18 ↑ 856G-C19 ↑ 856G-C20 ↑ 856G-C21 ↑ 856G-C22 ↑ 856G-C23 ↑ 856G-C24 ↑ 856G-C25 ↑ 856G-C26 ↑ 856G-C27 ↑ 856G-C28 ↑ 856G-C29 ↑ 856G-C30 ↑ 856G-C31 ↑ 856G-C32 ↑ 856G-C33 ↑ 856G-C34 ↑ 856G-C35 ↑ 856G-C36 ↑ 856G-C37 ↑ 856G-C38 ↑ 856G-C39 ↑ 856G-C40 ↑ 856G-C41 ↑ 856G-C42 ↑ 856G-C43 ↑ 856G-C44 ↑ 856G-C45 ↑ 856G-C46 ↑ 856G-C47 ↑ 856G-C48 ↑ 856G-C49 ↑ 856G-C50 ↑ 856G-C51 ↑ 856G-C52 ↑ 856G-C53 ↑ 856G-C54 ↑ 856G-C55 ↑ 856G-C56 ↑ 856G-C57 ↑ 856G-C58 ↑ 856G-C59 ↑ 856G-C60 ↑ 856G-C61 ↑ 856G-C62 ↑ 856G-C63 ↑ 856G-C64 ↑ 856G-C65 ↑ 856G-C66 ↑ 856G-C67 ↑ 856G-C68 ↑ 856G-C69 ↑ 856G-C70 ↑ 856G-C71 ↑ 856G-C72 ↑ 856G-C73 ↑ 856G-C74 ↑ 856G-C75 ↑ 856G-C76 ↑ 856G-C77 ↑ 856G-C78 ↑ 856G-C79 ↑ 856G-C80 ↑ 856G-C81 ↑ 856G-C82 ↑ 856G-C83 ↑ 856G-C84 ↑ 856G-C85 ↑ 856G-C86 ↑ 856G-C87 ↑ 856G-C88 ↑ 856G-C89 ↑ 856G-C90 ↑ 856G-C91 ↑ 856G-C92 ↑ 856G-C93 ↑ 856G-C94 ↑ 856G-C95 ↑ 856G-C96 ↑ 856G-C97 ↑ 856G-C98 ↑ 856G-C99 ↑ 856G-C100	SW-5GF PNL IND. LGTS-SGF SBIF MON. LGT.-SBIF ANN SH.160 R. LT. SH.147
856H 36B-4FM	HIGH HEAD INJECTION LINE STOP VALVE	20/155 *123A	C/10 /FAI		ON ↑ SI ↑ 19 ↑ 21 ↑ 856H-02 ↑ 51-21X ↑ 856H-0 ↑ 856H-0	SW/LGTS SB2F RELAY SBIF MON. LT. SB2F PNL 856H VX ANN SH.160 R. LT. SH.147
856J 36B-8FM	HIGH HEAD INJECTION LINE STOP VALVE	20/155 *125A	C/10 /FAI		ON ↑ SI ↑ 18 ↑ 22 ↑ 856J-02 ↑ 51-22X ↑ 856J-0 ↑ 856J-0	SW/LGTS SB2F RELAY SBIF MON. LT. SB2F PNL 856J VX ANN SH.160 R. LT. SH.147
856K 36A-8FM	HIGH HEAD INJECTION LINE STOP VALVE	20/155 *125A	C/10 /FAI		ON ↑ SI ↑ 19 ↑ 23 ↑ 856K-02 ↑ 51-11X ↑ 856K-0 ↑ 856K-0	SW/LGTS SB2F RELAY SCR MON. LT. SB2F PNL 856K-VX ANN SH.160 R. LT. SH.147

OPER MODE  
 O= NORMALLY OPERATED OPEN  
 C= NORMALLY OPERATED CLOSED  
 X= NORMALLY OPERATED OPEN & CLOSE  
 FC= FAILED CLOSED  
 FO= FAILED OPEN  
 FAT= FAILED AS IS

NOTE 1. SWITCH LEGEND PLATE TO BE ENGRAVED 'CLOSE-OPEN'  
 2. REFERS TO CABLE SCHEM. 9321-LL-31263 SH.

ECN-70058

Westinghouse Electric Corporation

TITLE: CONSOLIDATED EDISON CO. INDIAN POINT STATION UNIT NO. 3

ELEMENTARY WIRING DIAG. VALVE TABLE - MOV

R.W. KEMERER / Hushow / 2/2/69

500B971

SHEET-117

ATOMIC POWER DIV., PITTSBURGH, PA., U.S.A.

INT-365

SUB S.O.