

The group G is isomorphic to the group labelled by [784, 160] in the Small Groups library.
Ordinary character table of $G \cong (C7 \times C7) : C16$:

	1a	7a	7b	7c	2a	4a	4b	8a	8b	8c	8d	16a	16b	16c	16d	16e	16f	16g	16h
χ_1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
χ_2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
χ_3	1	1	1	1	-1	$E(4)$	$E(4)$	$-E(8)^3$	$E(8)$	$-E(8)$	$E(16)^7$	$E(16)^7$	$-E(16)^7$	$E(16)^3$	$-E(16)^3$	$E(16)^5$	$-E(16)^5$	$E(16)$	$E(16)$
χ_4	1	1	1	1	-1	$-E(4)$	$E(4)$	$-E(8)^3$	$E(8)^3$	$-E(8)$	$E(8)$	$E(16)^7$	$-E(16)^7$	$E(16)^3$	$-E(16)^3$	$E(16)^5$	$-E(16)^5$	$E(16)$	$-E(16)$
χ_5	1	1	1	1	-1	$-E(4)$	$E(4)$	$E(8)^3$	$-E(8)^3$	$E(8)$	$-E(8)$	$E(16)^3$	$E(16)^7$	$-E(16)^7$	$E(16)$	$-E(16)$	$-E(16)^5$	$E(16)^5$	$E(16)^5$
χ_6	1	1	1	1	-1	$-E(4)$	$E(4)$	$E(8)^3$	$-E(8)^3$	$E(8)$	$-E(8)$	$E(16)^3$	$-E(16)^3$	$-E(16)^7$	$E(16)^7$	$-E(16)$	$E(16)$	$E(16)^5$	$-E(16)^5$
χ_7	1	1	1	1	-1	$E(4)$	$-E(4)$	$-E(8)$	$E(8)$	$-E(8)^3$	$E(8)^3$	$E(16)^5$	$E(16)$	$-E(16)$	$E(16)^7$	$-E(16)^7$	$-E(16)^3$	$E(16)^3$	$E(16)^3$
χ_8	1	1	1	1	-1	$E(4)$	$-E(4)$	$-E(8)$	$E(8)$	$-E(8)^3$	$E(8)^3$	$E(16)^5$	$-E(16)^5$	$-E(16)$	$E(16)$	$-E(16)^7$	$E(16)^7$	$E(16)^3$	$-E(16)^3$
χ_9	1	1	1	1	-1	$E(4)$	$-E(4)$	$-E(8)$	$E(8)$	$-E(8)^3$	$E(8)^3$	$E(16)$	$-E(16)$	$-E(16)^5$	$E(16)^5$	$-E(16)^3$	$E(16)^3$	$-E(16)^7$	$E(16)^7$
χ_{10}	1	1	1	1	-1	$E(4)$	$-E(4)$	$E(8)$	$-E(8)$	$E(8)^3$	$-E(8)^3$	$E(16)$	$-E(16)$	$E(16)^5$	$-E(16)^5$	$E(16)^3$	$-E(16)^3$	$E(16)^7$	$-E(16)^7$
χ_{11}	1	1	1	1	1	-1	-1	$-E(4)$	$E(4)$	$E(4)$	$-E(8)^3$	$E(8)^3$	$-E(8)^3$	$E(8)^3$	$-E(8)$	$-E(8)$	$E(8)$	$E(8)$	$E(8)$
χ_{12}	1	1	1	1	1	-1	-1	$-E(4)$	$-E(4)$	$E(4)$	$E(4)$	$E(8)^3$	$E(8)^3$	$-E(8)^3$	$-E(8)^3$	$E(8)$	$E(8)$	$-E(8)$	$-E(8)$
χ_{13}	1	1	1	1	1	-1	-1	$E(4)$	$E(4)$	$-E(4)$	$-E(8)$	$E(8)$	$E(8)$	$-E(8)$	$-E(8)^3$	$-E(8)^3$	$E(8)^3$	$E(8)^3$	$E(8)^3$
χ_{14}	1	1	1	1	1	-1	-1	$E(4)$	$E(4)$	$-E(4)$	$-E(4)$	$E(8)$	$E(8)$	$-E(8)$	$-E(8)$	$E(8)^3$	$E(8)^3$	$-E(8)^3$	$-E(8)^3$
χ_{15}	1	1	1	1	1	1	1	-1	-1	-1	-1	$-E(4)$	$-E(4)$	$-E(4)$	$-E(4)$	$E(4)$	$E(4)$	$E(4)$	$E(4)$
χ_{16}	1	1	1	1	1	1	1	-1	-1	-1	-1	$E(4)$	$E(4)$	$E(4)$	$E(4)$	$-E(4)$	$-E(4)$	$-E(4)$	$-E(4)$
χ_{17}	16	$-E(7) + 2 * E(7)^2 + 2 * E(7)^5 - E(7)^6$	$2 * E(7) - E(7)^4 - E(7)^4 + 2 * E(7)^6$	$-E(7)^2 + 2 * E(7)^3 + 2 * E(7)^4 - E(7)^5$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
χ_{18}	16	$2 * E(7) - E(7)^3 - E(7)^4 + 2 * E(7)^6$	$-E(7)^2 + 2 * E(7)^3 + 2 * E(7)^4 - E(7)^5$	$-E(7) + 2 * E(7)^2 + 2 * E(7)^3 - E(7)^6$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
χ_{19}	16	$-E(7)^2 + 2 * E(7)^3 + 2 * E(7)^4 - E(7)^5$	$2 * E(7) - E(7)^3 + 2 * E(7)^4 - E(7)^6$	$2 * E(7) - E(7)^2 + 2 * E(7)^3 + 2 * E(7)^4 - E(7)^5$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Trivial source character table of $G \cong (C7 \times C7) : C16$ at $p = 7$:

[illegible][illegible]
$$V_5 = \text{Group}([1, 13, 41, 28, 20, 34](3, 22, 23, 11, 45, 28, 12)(4, 18, 19, 30, 35, 29, 10)(5, 37, 17, 26, 36, 25, 42)(6, 33, 49, 24, 32, 44, 43)(7, 31, 50, 14, 9, 40)(8, 21, 46, 15, 47, 38, 16)(3, 6)(4, 7)(5, 8)(9, 30)(10, 31)(11, 32)(12, 33)(13, 34)(14, 35)(15, 36)(16, 37)(17, 38)(18, 39)(19, 40)(20, 41)(21, 42)(22, 43)(23, 44)(24, 45)(25, 46)(26, 47)(27, 48)(28, 49)(29, 50)(1, 3, 7, 8, 5, 4, 6)(9, 47, 36, 35, 32, 27, 45)(10, 43, 34, 12, 39, 16, 42)(11, 14, 15, 26, 30, 24, 48)(13, 22, 31, 21, 37, 18, 33)(17, 19, 49, 41, 23, 50, 46)(20, 28, 40, 38, 25, 29, 44)) \cong (C7 \times C7) : C2$$
$$A7 = C_{\text{normal}}[(1\ 20\ 15\ 99\ 42\ 26\ 50)(2\ 44\ 26\ 21\ 24\ 25\ 46)(3\ 28\ 11\ 22\ 49\ 4\ 41)(5\ 40\ 48\ 18\ 16\ 45\ 40)(6\ 25\ 11\ 12\ 10\ 47\ 22)(7\ 30\ 20\ 21\ 12\ 29\ 17)(8\ 28\ 34\ 27\ 20\ 27\ 10)(1\ 12\ 41\ 49\ 27\ 30\ 21)(2\ 22\ 29\ 21\ 11\ 45\ 38\ 13)(3\ 18\ 10\ 20\ 25\ 30\ 10)(5\ 27\ 17\ 26\ 26\ 25\ 42)(6\ 22\ 40\ 24\ 22\ 41\ 42)(7\ 21\ 50\ 14\ 4\ 40\ 20)(8\ 21\ 46\ 15\ 47\ 28\ 16)(2\ 22\ 14\ 27\ 10\ 42\ 34\ 48\ 6\ 11\ 25\ 16\ 40\ 49\ 45\ 42)(4\ 20\ 21\ 44\ 26\ 50\ 21\ 12\ 7\ 13\ 49\ 22\ 47\ 20\ 10\ 24)(5\ 46\ 28\ 8\ 22\ 15\ 28\ 20\ 9\ 25\ 40\ 20\ 12\ 26\ 17\ 41)] \otimes (C_{17} \times C_7) \times C_{16}$$