

The group G is isomorphic to the group labelled by ["could not identify G"] in the Small Groups library.
 Ordinary character table of $G \cong \text{PSL}(3,3)$:

	1a	2a	3a	3b	4a	6a	8a	8b	13a	13b	13c	13d
χ_1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
χ_2	12	4	3	0	0	1	0	0	-1	-1	-1	-1
χ_3	13	-3	4	1	1	0	-1	-1	0	0	0	0
χ_4	16	0	-2	1	0	0	0	0	$E(13)^{\wedge} 4 + E(13)^{\wedge} 10 + E(13)^{\wedge} 12$	$E(13)^{\wedge} 7 + E(13)^{\wedge} 8 + E(13)^{\wedge} 11$	$E(13) + E(13)^{\wedge} 3 + E(13)^{\wedge} 9$	$E(13)^{\wedge} 2 + E(13)^{\wedge} 5 + E(13)^{\wedge} 6$
χ_5	16	0	-2	1	0	0	0	0	$E(13)^{\wedge} 7 + E(13)^{\wedge} 8 + E(13)^{\wedge} 11$	$E(13) + E(13)^{\wedge} 3 + E(13)^{\wedge} 9$	$E(13)^{\wedge} 2 + E(13)^{\wedge} 5 + E(13)^{\wedge} 6$	$E(13)^{\wedge} 4 + E(13)^{\wedge} 10 + E(13)^{\wedge} 12$
χ_6	16	0	-2	1	0	0	0	0	$E(13)^{\wedge} 2 + E(13)^{\wedge} 5 + E(13)^{\wedge} 6$	$E(13)^{\wedge} 4 + E(13)^{\wedge} 10 + E(13)^{\wedge} 12$	$E(13)^{\wedge} 7 + E(13)^{\wedge} 8 + E(13)^{\wedge} 11$	$E(13) + E(13)^{\wedge} 3 + E(13)^{\wedge} 9$
χ_7	16	0	-2	1	0	0	0	0	$E(13) + E(13)^{\wedge} 3 + E(13)^{\wedge} 9$	$E(13)^{\wedge} 2 + E(13)^{\wedge} 5 + E(13)^{\wedge} 6$	$E(13)^{\wedge} 4 + E(13)^{\wedge} 10 + E(13)^{\wedge} 12$	$E(13)^{\wedge} 7 + E(13)^{\wedge} 8 + E(13)^{\wedge} 11$
χ_8	26	2	-1	-1	2	-1	0	0	0	0	0	0
χ_9	26	-2	-1	-1	0	1	$E(8) + E(8)^{\wedge} 3$	$-E(8) - E(8)^{\wedge} 3$	0	0	0	0
χ_{10}	26	-2	-1	-1	0	1	$-E(8) - E(8)^{\wedge} 3$	$E(8) + E(8)^{\wedge} 3$	0	0	0	0
χ_{11}	27	3	0	0	-1	0	-1	-1	1	1	1	1
χ_{12}	39	-1	3	0	-1	-1	1	1	0	0	0	0

Trivial source character table of $G \cong \text{PSL}(3,3)$ at $p = 2$

<i>Normalisers N_i</i>							N_1							N_2	N_3	N_4	N_5	N_6	N_7	N_8
<i>p-subgroups of G up to conjugacy in G</i>							P_1							P_2	P_3	P_4	P_5	P_6	P_7	P_8
<i>Representatives $n_j \in N_i$</i>							1a	3a	3b	13a	13b	13c	13d	1a	3a	1a	1a	3b	1a	1a
$1 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 1 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 1 \cdot \chi_{11} + 1 \cdot \chi_{12}$	80	8	2		2		2		2		2		2	0	0	0	0	0	0	0
$0 \cdot \chi_1 + 1 \cdot \chi_2 + 1 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 1 \cdot \chi_{12}$	64	10	1		-1		-1		-1		-1		-1	0	0	0	0	0	0	0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 1 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12}$	16	-2	1	$E(13) + E(13)^{\wedge} 3 + E(13)^{\wedge} 9$		$E(13)^{\wedge} 2 + E(13)^{\wedge} 5 + E(13)^{\wedge} 6$		$E(13)^{\wedge} 4 + E(13)^{\wedge} 10 + E(13)^{\wedge} 12$		$E(13)^{\wedge} 7 + E(13)^{\wedge} 8 + E(13)^{\wedge} 11$		0	0	0	0	0	0	0		
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 1 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12}$	16	-2	1	$E(13)^{\wedge} 2 + E(13)^{\wedge} 5 + E(13)^{\wedge} 6$		$E(13)^{\wedge} 4 + E(13)^{\wedge} 10 + E(13)^{\wedge} 12$		$E(13)^{\wedge} 7 + E(13)^{\wedge} 8 + E(13)^{\wedge} 11$		$E(13) + E(13)^{\wedge} 3 + E(13)^{\wedge} 9$		0	0	0	0	0	0	0		
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 1 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12}$	16	-2	1	$E(13)^{\wedge} 4 + E(13)^{\wedge} 10 + E(13)^{\wedge} 12$		$E(13)^{\wedge} 7 + E(13)^{\wedge} 8 + E(13)^{\wedge} 11$		$E(13) + E(13)^{\wedge} 3 + E(13)^{\wedge} 9$		$E(13)^{\wedge} 2 + E(13)^{\wedge} 5 + E(13)^{\wedge} 6$		0	0	0	0	0	0	0		
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 1 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12}$	16	-2	1	$E(13)^{\wedge} 7 + E(13)^{\wedge} 8 + E(13)^{\wedge} 11$		$E(13) + E(13)^{\wedge} 3 + E(13)^{\wedge} 9$		$E(13)^{\wedge} 2 + E(13)^{\wedge} 5 + E(13)^{\wedge} 6$		$E(13)^{\wedge} 4 + E(13)^{\wedge} 10 + E(13)^{\wedge} 12$		0	0	0	0	0	0	0		
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 1 \cdot \chi_8 + 1 \cdot \chi_9 + 1 \cdot \chi_{10} + 1 \cdot \chi_{11} + 1 \cdot \chi_{12}$	144	0	-3		1		1		1		1		1	0	0	0	0	0	0	0
$1 \cdot \chi_1 + 2 \cdot \chi_2 + 1 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 1 \cdot \chi_{11} + 1 \cdot \chi_{12}$	104	14	2		0		0		0		0		0	8	2	0	0	0	0	0
$0 \cdot \chi_1 + 1 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 1 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 1 \cdot \chi_{11} + 1 \cdot \chi_{12}$	104	5	-1		0		0		0		0		0	8	-1	0	0	0	0	0
$1 \cdot \chi_1 + 2 \cdot \chi_2 + 1 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 2 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 1 \cdot \chi_{11} + 1 \cdot \chi_{12}$	156	12	0		0		0		0		0		0	12	0	4	0	0	0	0
$1 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 1 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12}$	28	1	1		2		2		2		2		2	4	1	0	2	2	0	0
$0 \cdot \chi_1 + 1 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12}$	12	3	0		-1		-1		-1		-1		-1	4	1	0	2	-1	0	0
$1 \cdot \chi_1 + 1 \cdot \chi_2 + 1 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12}$	26	8	2		0		0		0		0		0	2	2	2	0	0	2	0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 1 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12}$	26	-1	-1		0		0		0		0		0	2	-1	2	0	0	2	-1
$1 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 1 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 1 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12}$	54	0	0		2		2		2		2		2	6	0	2	2	0	0	2
$1 \cdot \chi_1 + 1 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 1 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 1 \cdot \chi_{12}$	78	6	0		0		0		0											