

The group G is isomorphic to the group labelled by [48, 21] in the Small Groups library.
 Ordinary character table of $G \cong C3 \times ((C4 \times C2) : C2)$:

	1a	4a	2a	3a	2b	2c	4b	12a	4c	6a	2d	3b	6b	6c	2e	12b	4d	12c	12d	6d	6e	6f	6g	6h	12e	12f	12g	6i	6j	12h		
χ_1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	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	-1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
χ_3	1	-1	1	1	1	1	-1	-1	-1	1	1	1	1	1	1	-1	-1	-1	-1	1	1	1	1	1	-1	-1	-1	1	-1			
χ_4	1	1	-1	1	1	1	-1	1	1	-1	-1	1	1	1	1	-1	-1	1	1	-1	-1	1	1	1	-1	-1	1	-1	-1			
χ_5	1	-1	-1	$E(3)^2$	1	1	1	$-E(3)^2$	-1	$-E(3)^2$	-1	$E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	1	$E(3)^2$	1	$-E(3)$	$-E(3)^2$	$-E(3)$	$-E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)^2$	$-E(3)$	$-E(3)$	$E(3)$	$E(3)$		
χ_6	1	-1	-1	$E(3)$	1	1	1	$E(3)$	-1	$E(3)$	-1	$-E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	1	$E(3)$	1	$-E(3)^2$	$-E(3)$	$-E(3)^2$	$-E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)$	$-E(3)^2$	$-E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$		
χ_7	1	-1	1	$E(3)^2$	1	1	-1	$-E(3)^2$	-1	$E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	1	$-E(3)^2$	-1	$-E(3)$	$-E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)^2$	$-E(3)$	$-E(3)^2$	$-E(3)$	$E(3)$		
χ_8	1	-1	1	$E(3)$	1	1	-1	$E(3)$	-1	$E(3)$	-1	$E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)$	1	$-E(3)^2$	-1	$-E(3)$	$-E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)$	$-E(3)$	$-E(3)^2$	$-E(3)$	$E(3)$	$-E(3)^2$		
χ_9	1	1	-1	$E(3)^2$	1	1	-1	$E(3)^2$	1	$-E(3)^2$	-1	$E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	1	$-E(3)^2$	-1	$E(3)$	$E(3)^2$	$-E(3)$	$-E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)$	$-E(3)$	$-E(3)^2$	$-E(3)$	$E(3)$	$-E(3)$		
χ_{10}	1	1	-1	$E(3)$	1	1	-1	$E(3)$	1	$-E(3)$	-1	$E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)$	1	$-E(3)^2$	-1	$E(3)$	$-E(3)^2$	$-E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)$	$-E(3)$	$-E(3)^2$	$-E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$-E(3)^2$		
χ_{11}	1	1	1	$E(3)^2$	1	1	1	$E(3)^2$	1	$E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	1	$E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$		
χ_{12}	1	1	1	$E(3)$	1	1	1	$E(3)$	1	$E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)$	1	$E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$		
χ_{13}	1	$-E(4)$	-1	1	1	-1	$E(4)$	$-E(4)$	$E(4)$	-1	1	1	1	-1	-1	$E(4)$	$-E(4)$	$-E(4)$	$E(4)$	-1	1	1	-1	-1	$E(4)$	$-E(4)$	$E(4)$	1	-1	$-E(4)$		
χ_{14}	1	$E(4)$	-1	1	1	-1	$-E(4)$	$E(4)$	$-E(4)$	-1	1	1	1	-1	-1	$-E(4)$	$E(4)$	$-E(4)$	$-E(4)$	-1	1	1	-1	-1	$E(4)$	$-E(4)$	$-E(4)$	1	-1	$E(4)$		
χ_{15}	1	$-E(4)$	-1	$E(3)^2$	1	-1	$E(4)$	$-E(12)^{11}$	$E(4)$	$-E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)^2$	$-E(3)^2$	-1	$E(12)^{11}$	-1	$-E(4)$	$-E(12)^7$	$E(12)^{11}$	-1	$E(3)$	$E(3)$	$-E(3)$	$-E(3)^2$	$-E(3)^2$	$E(12)^7$	$-E(12)^{11}$	$E(12)^7$	$E(3)$	$-E(3)$	$-E(12)^7$
χ_{16}	1	$-E(4)$	-1	$E(3)$	1	-1	$E(4)$	$-E(12)^7$	$E(4)$	-1	$E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)$	-1	$E(12)^7$	-1	$-E(4)$	$-E(12)^{11}$	$E(12)^7$	-1	$E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)$	$-E(3)^2$	$-E(3)$	$E(12)^{11}$	$-E(12)^7$	$E(12)^{11}$	$E(3)^2$	$-E(3)$	$-E(12)^{11}$
χ_{17}	1	$E(4)$	-1	$E(3)^2$	1	-1	$-E(4)$	$E(12)^{11}$	$-E(4)$	$-E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)^2$	$-E(3)^2$	-1	$-E(12)^{11}$	$E(4)$	$E(12)^7$	$-E(12)^{11}$	-1	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$-E(3)$	$-E(3)^2$	$-E(12)^7$	$E(12)^{11}$	$-E(12)^7$	$E(3)$	$-E(3)$	$E(12)^7$	
χ_{18}	1	$E(4)$	-1	$E(3)$	1	-1	$-E(4)$	$E(12)^7$	$-E(4)$	$-E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)$	$-E(3)$	-1	$-E(12)^7$	$E(4)$	$-E(12)^{11}$	$-E(12)^7$	-1	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)^2$	$-E(3)$	$-E(3)^2$	$-E(12)^7$	$E(12)^{11}$	$-E(3)^2$	$-E(3)$	$-E(3)$	$E(12)^7$	
χ_{19}	1	$-E(4)$	1	1	1	-1	$-E(4)$	$-E(4)$	$E(4)$	1	-1	1	1	-1	-1	$-E(4)$	$E(4)$	$-E(4)$	$E(4)$	1	-1	1	-1	-1	$-E(4)$	$E(4)$	$E(4)$	-1	-1	$E(4)$	$E(4)$	$-E(4)$
χ_{20}	1	$E(4)$	1	1	1	-1	$E(4)$	$E(4)$	$-E(4)$	1	-1	1	1	-1	-1	$E(4)$	$-E(4)$	$E(4)$	$-E(4)$	1	-1	1	-1	-1	$E(4)$	$-E(4)$	$-E(4)$	-1	-1	$-E(4)$	$-E(4)$	$-E(4)$
χ_{21}	1	$-E(4)$	1	$E(3)^2$	1	-1	$-E(4)$	$-E(12)^{11}$	$E(4)$	$E(3)^2$	-1	$E(3)$	$E(3)^2$	$-E(3)^2$	-1	$-E(12)^{11}$	$-E(4)$	$-E(12)^7$	$E(12)^{11}$	-1	$E(3)$	$-E(3)^2$	$E(3)$	$-E(3)$	$-E(3)^2$	$-E(12)^7$	$E(12)^{11}$	$-E(12)^7$	$-E(3)$	$-E(3)$	$E(12)^7$	
χ_{22}	1	$-E(4)$	1	$E(3)$	1	-1	$-E(4)$	$-E(12)^7$	$E(4)$	$E(3)$	-1	$E(3)^2$	$E(3)$	$-E(3)$	-1	$-E(12)^7$	$E(4)$	$-E(12)^{11}$	$E(12)^7$	-1	$E(3)$	$E(3)^2$	$-E(3)^2$	$-E(3)$	$-E(3)^2$	$-E(12)^7$	$E(12)^{11}$	$-E(12)^7$	$-E(3)^2$	$-E(3)^2$	$E(12)^{11}$	
χ_{23}	1	$E(4)$	1	$E(3)^2$	1	-1	$E(4)$	$E(12)^{11}$	$-E(4)$	$E(3)^2$	-1	$E(3)$	$E(3)^2$	$-E(3)^2$	-1	$E(12)^{11}$	$-E(4)$	$E(12)^7$	$-E(12)^{11}$	-1	$E(3)$	$-E(3)^2$	$E(3)$	$-E(3)$	$-E(3)^2$	$-E(12)^7$	$E(12)^{11}$	$-E(12)^7$	$-E(3)$	$-E(3)$	$-E(12)^7$	
χ_{24}	1	$E(4)$	1	$E(3)$	1	-1	$E(4)$	$E(12)^7$	$-E(4)$	$E(3)$	-1	$E(3)^2$	$E(3)$	$-E(3)$	-1	$E(12)^7$	$-E(4)$	$E(12)^{11}$	$-E(12)^7$	-1	$E(3)$	$-E(3)^2$	$E(3)$	$-E(3)$	$-E(3)^2$	$-E(12)^7$	$-E(12)^{11}$	$-E(3)^2$	$-E(3)^2$	$-E(12)^{11}$		
χ_{25}	2	0	0	2	-2	-2	0	0	0	0	0	2	-2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	2	0	0	0	0	0	2	0	0
χ_{26}	2	0	0	2	-2	2	0	0	0	0	0	2	-2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	2	0	0	0	0	0	-2	0	0
χ_{27}	2	0	0	2	-2	2	0	0	0	0	0	2	-2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	2	0	0	0	0	-2	2	0	0
χ_{28}	2	0	0	2	-2	2	0	0	0	0	0	2	-2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	2	0	0	0	0	-2	2	0	0
χ_{29}	2	0	0	2	-2	2	0	0	0	0	0	2	-2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	2	0	0	0	0	-2	2	0	0
χ_{30}	2	0	0	2	-2	2	0	0	0	0	0	2	-2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	2	0	0	0	0	-2	2	0	0

Trivial source character table of $G \cong C3 \times ((C4 \times C2) : C2)$ at $p = 3$:

p -subgroups of G up to conjugacy in G	N_1																N_2																
	P_1																P_2																
	1a	4a	2a	2b	2c	4b	4c	2d	2e	4d	1a	2a	4a	2c	4b	2d	2e	4c	4d	2b													
Normalisers N_i																																	
Representatives $u_j \in N_i$																																	
$1 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 1 \cdot \chi_{11} + 1 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{30}$	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0 \cdot \chi_1 + 1 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 1 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{30}$	3	-3	-3	3	3	3	-3	-3	3	3	-3	-3	3	3	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 1 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 1 \cdot \chi_7 + 1 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{30}$	3	-3	3	3	3	-3	-3	3	3	-3	3	3	-3	-3	3	3	-3	-3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 1 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 1 \cdot \chi_9 + 1 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{30}$	3	3	-3	3	3	-3	3	-3	3	3	-3	-3	3	-3	3	3	3	-3	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 1 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 1 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{30}$	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 1 \cdot \chi_{15} + 1 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} +$																																	