

The group G is isomorphic to the group labelled by [78, 4] in the Small Groups library.
 Ordinary character table of $G \cong C_3 \times D_{26}$:

	1a	2a	3a	13a	6a	3b	39a	13b	6b	39b	39c	13d	39e	39f	39g	13e	39h	39i	13f	39j	39k	39l
χ_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	
χ_3	1	-1	$E(3)^2$	1	$-E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)^2$	1	$-E(3)$	$E(3)$	$E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)$	
χ_4	1	-1	$E(3)$	1	$-E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)$	1	$-E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)$	
χ_5	1	1	$E(3)^2$	1	$E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)$	
χ_6	1	1	$E(3)$	1	$E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)$	
χ_7	2	0	2	$E(13)^3 + E(13)^{10}$	0	2	$E(13)^3 + E(13)^{10}$	$E(13)^6 + E(13)^7$	$E(13)^6 + E(13)^{10}$	$E(13)^6 + E(13)^7$	$E(13)^4 + E(13)^{12}$	$E(13)^4 + E(13)^9$	$E(13)^2 + E(13)^{11}$	$E(13)^5 + E(13)^8$	$E(13)^5 + E(13)^{11}$	$E(13)^2 + E(13)^8$	$E(13)^5 + E(13)^8$					
χ_8	2	0	2	$E(13)^4 + E(13)^9$	0	2	$E(13)^4 + E(13)^9$	$E(13)^5 + E(13)^8$	$E(13) + E(13)^{12}$	$E(13)^3 + E(13)^{10}$	$E(13)^6 + E(13)^7$	$E(13)^2 + E(13)^{11}$	$E(13)^6 + E(13)^7$	$E(13)^2 + E(13)^{11}$	$E(13)^6 + E(13)^7$	$E(13)^2 + E(13)^{11}$	$E(13)^6 + E(13)^7$	$E(13)^2 + E(13)^{11}$	$E(13)^6 + E(13)^7$	$E(13)^2 + E(13)^{11}$	$E(13)^6 + E(13)^7$	$E(13)^2 + E(13)^{11}$
χ_9	2	0	2	$E(13)^2 + E(13)^{11}$	0	2	$E(13)^2 + E(13)^{11}$	$E(13)^4 + E(13)^9$	$E(13)^6 + E(13)^7$	$E(13)^4 + E(13)^9$	$E(13)^6 + E(13)^8$	$E(13)^3 + E(13)^{10}$	$E(13)^5 + E(13)^{12}$	$E(13)^3 + E(13)^{10}$	$E(13) + E(13)^{12}$	$E(13)^5 + E(13)^{12}$	$E(13)^3 + E(13)^{10}$	$E(13) + E(13)^{12}$	$E(13)^5 + E(13)^{12}$	$E(13)^3 + E(13)^{10}$	$E(13) + E(13)^{12}$	$E(13)^5 + E(13)^{12}$
χ_{10}	2	0	2	$E(13)^5 + E(13)^8$	0	2	$E(13)^5 + E(13)^8$	$E(13)^3 + E(13)^{10}$	$E(13)^2 + E(13)^{11}$	$E(13)^6 + E(13)^7$	$E(13)^3 + E(13)^{10}$	$E(13)^6 + E(13)^7$	$E(13)^2 + E(13)^{11}$	$E(13)^4 + E(13)^9$	$E(13)^4 + E(13)^9$	$E(13)^6 + E(13)^7$	$E(13)^4 + E(13)^9$	$E(13)^6 + E(13)^7$	$E(13)^4 + E(13)^9$	$E(13)^6 + E(13)^7$	$E(13)^4 + E(13)^9$	
χ_{11}	2	0	2	$E(13)^6 + E(13)^7$	0	2	$E(13)^6 + E(13)^7$	$E(13)^3 + E(13)^{12}$	$E(13)^5 + E(13)^8$	$E(13)^2 + E(13)^{11}$	$E(13)^5 + E(13)^8$	$E(13)^2 + E(13)^{11}$	$E(13)^4 + E(13)^9$	$E(13)^4 + E(13)^9$	$E(13)^6 + E(13)^7$	$E(13)^4 + E(13)^9$	$E(13)^6 + E(13)^7$	$E(13)^4 + E(13)^9$	$E(13)^6 + E(13)^7$	$E(13)^4 + E(13)^9$		
χ_{12}	2	0	2	$E(13) + E(13)^{12}$	0	2	$E(13) + E(13)^{12}$	$E(13)^2 + E(13)^{11}$	$E(13)^3 + E(13)^{10}$	$E(13)^4 + E(13)^9$	$E(13)^2 + E(13)^{11}$	$E(13)^3 + E(13)^{10}$	$E(13)^4 + E(13)^9$	$E(13)^6 + E(13)^7$	$E(13)^5 + E(13)^8$	$E(13)^6 + E(13)^7$	$E(13)^5 + E(13)^8$	$E(13)^6 + E(13)^7$	$E(13)^5 + E(13)^8$	$E(13)^6 + E(13)^7$		
χ_{13}	2	0	$2 * E(3)^2$	$E(13)^3 + E(13)^{10}$	0	$2 * E(3)$	$E(39)^{17} + E(39)^{32}$	$E(13)^6 + E(13)^7$	$E(39)^{32} + E(39)^{33}$	$E(13)^4 + E(13)^{12}$	$E(39)^{23} + E(39)^{32}$	$E(13)^5 + E(13)^8$	$E(39)^{31} + E(39)^{32}$	$E(13)^2 + E(13)^{11}$	$E(39)^{10} + E(39)^{19}$	$E(39)^{28} + E(39)^{37}$						
χ_{14}	2	0	$2 * E(3)^2$	$E(13)^3 + E(13)^{10}$	0	$2 * E(3)$	$E(39)^{14} + E(39)^{37}$	$E(13)^6 + E(13)^7$	$E(39)^{28} + E(39)^{37}$	$E(13)^4 + E(13)^{12}$	$E(39)^{17} + E(39)^{32}$	$E(13)^6 + E(13)^7$	$E(39)^{31} + E(39)^{32}$	$E(39)^{20} + E(39)^{32}$	$E(39)^7 + E(39)^{19}$	$E(39)^{28} + E(39)^{37}$						
χ_{15}	2	0	$2 * E(3)^2$	$E(13)^2 + E(13)^{11}$	0	$2 * E(3)$	$E(39)^{20} + E(39)^{32}$	$E(13)^4 + E(13)^9$	$E(39)^5 + E(39)^8$	$E(13)^6 + E(13)^7$	$E(39)^{31} + E(39)^{32}$	$E(13)^5 + E(13)^8$	$E(39)^{28} + E(39)^{37}$	$E(13)^3 + E(13)^{10}$	$E(39)^{17} + E(39)^{35}$	$E(39)^{23} + E(39)^{29}$	$E(39)^{10} + E(39)^{16}$	$E(39)^{14} + E(39)^{16}$	$E(39)^{14} + E(39)^{16}$	$E(39)^{14} + E(39)^{16}$		
χ_{16}	2	0	$2 * E(3)^2$	$E(13)^5 + E(13)^8$	0	$2 * E(3)$	$E(39)^2 + E(39)^{11}$	$E(13)^3 + E(13)^{10}$	$E(39)^{28} + E(39)^{35}$	$E(13)^2 + E(13)^{11}$	$E(39)^7 + E(39)^{22}$	$E(13)^6 + E(13)^7$	$E(39)^{10} + E(39)^{16}$	$E(39)^{14} + E(39)^{16}$	$E(39)^{23} + E(39)^{29}$	$E(13)^4 + E(13)^9$	$E(39)^{14} + E(39)^{16}$	$E(39)^{14} + E(39)^{16}$	$E(39)^{14} + E(39)^{16}$			
χ_{17}	2	0	$2 * E(3)^2$	$E(13)^6 + E(13)^7$	0	$2 * E(3)$	$E(39)^5 + E(39)^{29}$	$E(13)^2 + E(13)^{12}$	$E(39)^{10} + E(39)^{16}$	$E(13)^4 + E(13)^9$	$E(39)^7 + E(39)^{11}$	$E(13)^6 + E(13)^7$	$E(39)^{10} + E(39)^{16}$	$E(39)^{14} + E(39)^{16}$	$E(39)^{23} + E(39)^{29}$	$E(13)^4 + E(13)^9$	$E(39)^{14} + E(39)^{16}$	$E(39)^{14} + E(39)^{16}$	$E(39)^{14} + E(39)^{16}$			
χ_{18}	2	0	$2 * E(3)^2$	$E(13)^3 + E(13)^{12}$	0	$2 * E(3)$	$E(39)^{23} + E(39)^{35}$	$E(13)^2 + E(13)^{11}$	$E(39)^7 + E(39)^{19}$	$E(13)^4 + E(13)^9$	$E(39)^{14} + E(39)^{16}$	$E(13)^5 + E(13)^8$	$E(39)^{10} + E(39)^{11}$	$E(39)^{14} + E(39)^{16}$	$E(39)^{28} + E(39)^{37}$	$E(13)^4 + E(13)^9$	$E(39)^{14} + E(39)^{16}$	$E(39)^{14} + E(39)^{16}$	$E(39)^{14} + E(39)^{16}$			
χ_{19}	2	0	$2 * E(3)$	$E(13)^3 + E(13)^{10}$	0	$2 * E(3)^2$	$E(39)^4 + E(39)^{22}$	$E(13)^6 + E(13)^7$	$E(39)^{11} + E(39)^{12}$	$E(13)^4 + E(13)^{12}$	$E(39)^{14} + E(39)^{15}$	$E(13)^5 + E(13)^8$	$E(39)^{10} + E(39)^{16}$	$E(39)^{23} + E(39)^{29}$	$E(13)^4 + E(13)^{12}$	$E(39)^{14} + E(39)^{15}$	$E(39)^{28} + E(39)^{37}$	$E(39)^{28} + E(39)^{37}$	$E(39)^{28} + E(39)^{37}$			
χ_{20}	2	0	$2 * E(3)$	$E(13)^4 + E(13)^9$	0	$2 * E(3)^2$	$E(39) + E(39)^{25}$	$E(13)^5 + E(13)^8$	$E(39)^{28} + E(39)^{31}$	$E(13)^3 + E(13)^{12}$	$E(39)^{23} + E(39)^{29}$	$E(13)^6 + E(13)^7$	$E(39)^{17} + E(39)^{19}$	$E(39)^{20} + E(39)^{29}$	$E(13)^6 + E(13)^7$	$E(39)^{17} + E(39)^{19}$	$E(39)^{20} + E(39)^{29}$	$E(39)^{17} + E(39)^{19}$	$E(39)^{20} + E(39)^{29}$			
χ_{21}	2	0	$2 * E(3)$	$E(13)^4 + E(13)^9$	0	$2 * E(3)^2$	$E(39)^{20} + E(39)^{32}$	$E(13)^5 + E(13)^8$	$E(39)^{14} + E(39)^{16}$													