

The group  $G$  is isomorphic to the group labelled by [ 66, 3 ] in the Small Groups library.  
 Ordinary character table of  $G \cong D66$ :

	1a	2a	3a	11a	33a	11b	33b	33c	11c	33d	33e	11d	33f	33g	11e	33h	33i	33j	
$\chi_1$	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
$\chi_2$	1	-1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
$\chi_3$	2	0	-1	2	-1	2	-1	-1	2	-1	2	-1	2	-1	2	-1	-1	-1	
$\chi_4$	2	0	2	$E(11)^2 + E(11)^9$	$E(11)^2 + E(11)^9$	$E(11)^4 + E(11)^7$	$E(11)^2 + E(11)^9$	$E(11)^4 + E(11)^7$	$E(11)^5 + E(11)^6$	$E(11)^4 + E(11)^8$	$E(11)^5 + E(11)^6$	$E(11)^3 + E(11)^8$	$E(11) + E(11)^{10}$	$E(11)^3 + E(11)^8$	$E(11) + E(11)^{10}$	$E(11) + E(11)^{10}$	$E(11) + E(11)^{10}$	$E(11) + E(11)^{10}$	
$\chi_5$	2	0	2	$E(11)^4 + E(11)^7$	$E(11)^4 + E(11)^7$	$E(11)^3 + E(11)^8$	$E(11)^4 + E(11)^7$	$E(11)^3 + E(11)^8$	$E(11) + E(11)^{10}$	$E(11)^3 + E(11)^8$	$E(11) + E(11)^{10}$	$E(11)^5 + E(11)^6$	$E(11)^2 + E(11)^9$	$E(11)^5 + E(11)^6$	$E(11)^2 + E(11)^9$	$E(11)^2 + E(11)^9$	$E(11)^2 + E(11)^9$	$E(11)^2 + E(11)^9$	$E(11)^2 + E(11)^9$
$\chi_6$	2	0	2	$E(11)^5 + E(11)^6$	$E(11)^5 + E(11)^6$	$E(11) + E(11)^{10}$	$E(11)^4 + E(11)^7$	$E(11)^2 + E(11)^9$	$E(11)^4 + E(11)^7$	$E(11)^2 + E(11)^8$	$E(11)^3 + E(11)^8$	$E(11)^2 + E(11)^9$	$E(11)^4 + E(11)^9$	$E(11)^3 + E(11)^8$	$E(11)^2 + E(11)^9$	$E(11)^3 + E(11)^8$	$E(11)^2 + E(11)^9$	$E(11)^3 + E(11)^8$	$E(11)^2 + E(11)^9$
$\chi_7$	2	0	2	$E(11)^3 + E(11)^8$	$E(11)^5 + E(11)^6$	$E(11)^3 + E(11)^8$	$E(11)^5 + E(11)^6$	$E(11)^2 + E(11)^9$	$E(11)^5 + E(11)^6$	$E(11)^2 + E(11)^9$	$E(11)^4 + E(11)^7$	$E(11)^2 + E(11)^9$	$E(11)^4 + E(11)^7$	$E(11)^2 + E(11)^9$	$E(11)^4 + E(11)^7$	$E(11)^4 + E(11)^7$	$E(11)^4 + E(11)^7$	$E(11)^4 + E(11)^7$	$E(11)^4 + E(11)^7$
$\chi_8$	2	0	2	$E(11) + E(11)^{10}$	$E(11) + E(11)^{10}$	$E(11)^2 + E(11)^9$	$E(11) + E(11)^{10}$	$E(11)^2 + E(11)^9$	$E(11)^3 + E(11)^8$	$E(11)^2 + E(11)^9$	$E(11)^4 + E(11)^7$	$E(11)^5 + E(11)^6$	$E(11)^4 + E(11)^7$	$E(11)^5 + E(11)^6$	$E(11)^4 + E(11)^7$	$E(11)^5 + E(11)^6$	$E(11)^4 + E(11)^7$	$E(11)^5 + E(11)^6$	$E(11)^4 + E(11)^7$
$\chi_9$	2	0	-1	$E(11)^5 + E(11)^6$	$E(33)^7 + E(33)^{26}$	$E(11) + E(11)^{10}$	$E(33)^4 + E(33)^{29}$	$E(11) + E(11)^{10}$	$E(33)^8 + E(33)^{25}$	$E(11)^4 + E(11)^7$	$E(33)^{14} + E(33)^{19}$	$E(33)^{10} + E(33)^{23}$	$E(11)^2 + E(11)^9$	$E(33)^5 + E(33)^{28}$	$E(11)^3 + E(11)^8$	$E(33)^{16} + E(33)^{17}$	$E(33)^2 + E(33)^{31}$	$E(33)^{13} + E(33)^{20}$	$E(33)^2 + E(33)^{31}$
$\chi_{10}$	2	0	-1	$E(11)^5 + E(11)^6$	$E(33)^4 + E(33)^{29}$	$E(11) + E(11)^{10}$	$E(33)^7 + E(33)^{26}$	$E(11)^4 + E(11)^7$	$E(33)^8 + E(33)^{25}$	$E(11)^4 + E(11)^7$	$E(33)^{14} + E(33)^{19}$	$E(33)^{10} + E(33)^{23}$	$E(11)^2 + E(11)^9$	$E(33)^5 + E(33)^{28}$	$E(11)^3 + E(11)^8$	$E(33)^{13} + E(33)^{20}$	$E(33)^2 + E(33)^{31}$	$E(33)^{13} + E(33)^{20}$	$E(33)^2 + E(33)^{31}$
$\chi_{11}$	2	0	-1	$E(11)^4 + E(11)^7$	$E(33)^{10} + E(33)^{23}$	$E(11)^3 + E(11)^8$	$E(33) + E(33)^{32}$	$E(11)^3 + E(11)^8$	$E(33)^2 + E(33)^{31}$	$E(11) + E(11)^{10}$	$E(33)^{13} + E(33)^{20}$	$E(11)^5 + E(11)^6$	$E(33)^7 + E(33)^{26}$	$E(11)^2 + E(11)^9$	$E(33)^4 + E(33)^{29}$	$E(33)^5 + E(33)^{28}$	$E(33)^{16} + E(33)^{17}$	$E(33)^5 + E(33)^{17}$	$E(33)^{16} + E(33)^{17}$
$\chi_{12}$	2	0	-1	$E(11)^4 + E(11)^7$	$E(33) + E(33)^{32}$	$E(11)^3 + E(11)^8$	$E(33)^{10} + E(33)^{23}$	$E(11)^3 + E(11)^8$	$E(33)^{13} + E(33)^{20}$	$E(11) + E(11)^{10}$	$E(33)^2 + E(33)^{31}$	$E(11)^5 + E(11)^6$	$E(33)^4 + E(33)^{29}$	$E(11)^2 + E(11)^9$	$E(33)^7 + E(33)^{26}$	$E(11)^5 + E(11)^6$	$E(33)^{16} + E(33)^{17}$	$E(33)^5 + E(33)^{28}$	$E(33)^{16} + E(33)^{17}$
$\chi_{13}$	2	0	-1	$E(11)^3 + E(11)^8$	$E(33)^{13} + E(33)^{20}$	$E(11)^5 + E(11)^6$	$E(33)^2 + E(33)^{31}$	$E(11)^5 + E(11)^6$	$E(33)^4 + E(33)^{29}$	$E(11)^2 + E(11)^9$	$E(33)^7 + E(33)^{26}$	$E(11) + E(11)^{10}$	$E(33)^{16} + E(33)^{17}$	$E(11)^4 + E(11)^7$	$E(33)^8 + E(33)^{25}$	$E(11)^2 + E(11)^9$	$E(33)^{10} + E(33)^{23}$	$E(33)^4 + E(33)^{32}$	$E(33)^{16} + E(33)^{17}$
$\chi_{14}$	2	0	-1	$E(11)^3 + E(11)^8$	$E(33)^2 + E(33)^{31}$	$E(11)^5 + E(11)^6$	$E(33)^13 + E(33)^{20}$	$E(11)^5 + E(11)^6$	$E(33)^7 + E(33)^{26}$	$E(11) + E(11)^{10}$	$E(33)^4 + E(33)^{29}$	$E(11)^2 + E(11)^9$	$E(33)^5 + E(33)^{28}$	$E(11)^4 + E(11)^7$	$E(33)^8 + E(33)^{25}$	$E(11)^2 + E(11)^9$	$E(33)^4 + E(33)^{32}$	$E(33)^{16} + E(33)^{17}$	$E(33)^4 + E(33)^{32}$
$\chi_{15}$	2	0	-1	$E(11)^2 + E(11)^9$	$E(33)^{16} + E(33)^{17}$	$E(11)^4 + E(11)^7$	$E(33)^5 + E(33)^{28}$	$E(11)^4 + E(11)^7$	$E(33)^5 + E(33)^{28}$	$E(11)^4 + E(11)^7$	$E(33)^{10} + E(33)^{23}$	$E(11)^5 + E(11)^6$	$E(33)^4 + E(33)^{29}$	$E(11)^3 + E(11)^8$	$E(33)^7 + E(33)^{26}$	$E(11)^2 + E(11)^9$	$E(33)^{13} + E(33)^{20}$	$E(33)^4 + E(33)^{19}$	$E(33)^{14} + E(33)^{19}$
$\chi_{16}$	2	0	-1	$E(11)^2 + E(11)^9$	$E(33)^5 + E(33)^{28}$	$E(11)^4 + E(11)^7$	$E(33)^{16} + E(33)^{17}$	$E(11)^4 + E(11)^7$	$E(33)^7 + E(33)^{26}$	$E(11)^5 + E(11)^6$	$E(33)^{10} + E(33)^{23}$	$E(11)^3 + E(11)^8$	$E(33)^4 + E(33)^{29}$	$E(11)^2 + E(11)^9$	$E(33)^7 + E(33)^{26}$	$E(11)^2 + E(11)^9$	$E(33)^{13} + E(33)^{20}$	$E(33)^4 + E(33)^{25}$	$E(33)^{14} + E(33)^{19}$
$\chi_{17}$	2	0	-1	$E(11) + E(11)^{10}$	$E(33)^{14} + E(33)^{19}$	$E(11)^2 + E(11)^9$	$E(33)^8 + E(33)^{25}$	$E(11)^2 + E(11)^9$	$E(33)^{16} + E(33)^{17}$	$E(11)^3 + E(11)^8$	$E(33)^5 + E(33)^{28}$	$E(11)^3 + E(11)^8$	$E(33)^2 + E(33)^{23}$	$E(11)^4 + E(11)^7$	$E(33)^2 + E(33)^{23}$	$E(11)^5 + E(11)^6$	$E(33)^7 + E(33)^{26}$	$E(33)^4 + E(33)^{29}$	$E(33)^{14} + E(33)^{26}$
$\chi_{18}$	2	0	-1	$E(11) + E(11)^{10}$	$E(33)^8 + E(33)^{25}$	$E(11)^2 + E(11)^9$	$E(33)^{14} + E(33)^{19}$	$E(11)^2 + E(11)^9$	$E(33)^5 + E(33)^{28}$	$E(11)^3 + E(11)^8$	$E(33)^{16} + E(33)^{17}$	$E(11)^3 + E(11)^8$	$E(33)^2 + E(33)^{23}$	$E(11)^4 + E(11)^7$	$E(33)^7 + E(33)^{26}$	$E(11)^5 + E(11)^6$	$E(33)^{10} + E(33)^{23}$	$E(33)^4 + E(33)^{29}$	$E(33)^7 + E(33)^{26}$

Trivial source character table of  $G \cong D66$  at  $p = 11$ :

Normalisers $N_i$	$N_1$			$N_2$		
$p$ -subgroups of $G$ up to conjugacy in $G$	$P_1$			$P_2$		
Representatives $n_j \in N_i$	1a	2a	3a	1a	2a	3a
$0 \cdot \chi_1 + 1 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 1 \cdot \chi_4 + 1 \cdot \chi_5 + 1 \cdot \chi_6 + 1 \cdot \chi_7 + 1 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18}$	11	-1	11	0	0	0
$1 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 1 \cdot \chi_4 + 1 \cdot \chi_5 + 1 \cdot$						