The group G is isomorphic to the group labelled by [39,2] in the Small Groups library. Ordinary character table of  $G\cong C39$ :

10	a = 13a	13b	13c	13 <i>d</i>	13e	13f	13 <i>g</i>	13h	13i	13 <i>j</i>	13k	13 <i>l</i>	3a	39a	39b	39c	39d	39e	39 <i>f</i>	39 <i>g</i>	39h	39i	39j	39k	39 <i>l</i>	3b	39m	39n	390	39p	39q	39r	39s	39t	39u	$\overline{39v}$	$\overline{39w}$	39x
$\chi_1$ 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	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	E(3)	E(3)	E(3)	E(3)	E(3)	E(3)	E(3)	E(3)	E(3)	E(3)	E(3)	E(3)	E(3)	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^2$
$\chi_3$ 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	E(3)	E(3)	E(3)	E(3)	E(3)	E(3)	E(3)	E(3)	E(3)	E(3)	E(3)	E(3)	E(3)
$\chi_4$ 1	E(13)	$E(13)^{2}$	$E(13)^{3}$	$E(13)^4$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^9$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{12}$	1	E(13)	$E(13)^2$	$E(13)^{3}$	$E(13)^4$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^9$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{12}$	1	E(13)	$E(13)^2$	$E(13)^3$	$E(13)^4$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^9$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{12}$
$\chi_5$ 1	E(13)	$E(13)^{2}$	$E(13)^3$	$E(13)^4$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^9$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{12}$	E(3)	$E(39)^{16}$	$E(39)^{19}$	$E(39)^{22}$	$E(39)^{25}$	$E(39)^{28}$	$E(39)^{31}$	$E(39)^{34}$	$E(39)^{37}$	E(39)	$E(39)^4$	$E(39)^{7}$	$E(39)^{10}$	$E(3)^{2}$	$E(39)^{29}$	$E(39)^{32}$	$E(39)^{35}$	$E(39)^{38}$	$E(39)^{2}$	$E(39)^{5}$	$E(39)^{8}$	$E(39)^{11}$	$E(39)^{14}$	$E(39)^{17}$	$E(39)^{20}$	$E(39)^{23}$
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	E(13)	$E(13)^{2}$	$E(13)^3$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{12}$	$E(3)^2$	$E(39)^{29}$	$E(39)^{32}$	$E(39)^{35}$	$E(39)^{38}$	$E(39)^2$	$E(39)^{5}$	$E(39)^{8}$	$E(39)^{11}$	$E(39)^{14}$	$E(39)^{17}$	$E(39)^{20}$	$E(39)^{23}$	E(3)	$E(39)^{16}$	$E(39)^{19}$	$E(39)^{22}$	$E(39)^{25}$	$E(39)^{28}$	$E(39)^{31}$	$E(39)^{34}$	$E(39)^{37}$	E(39)	$E(39)^4$	$E(39)^{7}$	$E(39)^{10}$
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{12}$	E(13)	$E(13)^3$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^9$	$E(13)^{11}$	1	$E(13)^2$	$E(13)^4$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{12}$	E(13)	$E(13)^3$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^9$	$E(13)^{11}$	1	$E(13)^2$	$E(13)^4$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{12}$	E(13)	$E(13)^3$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{11}$
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{12}$	E(13)	$E(13)^3$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{11}$	E(3)	$E(39)^{19}$	$E(39)^{25}$	$E(39)^{31}$	$E(39)^{37}$	$E(39)^4$	$E(39)^{10}$	$E(39)^{16}$	$E(39)^{22}$	$E(39)^{28}$	$E(39)^{34}$	E(39)	$E(39)^{7}$	$E(3)^2$	$E(39)^{32}$	$E(39)^{38}$	$E(39)^{5}$	$E(39)^{11}$	$E(39)^{17}$	$E(39)^{23}$	$E(39)^{29}$	$E(39)^{35}$	$E(39)^{2}$	$E(39)^{8}$	$E(39)^{14}$	$E(39)^{20}$
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{12}$	E(13)	$E(13)^3$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{7}$	\ /	$E(13)^{11}$	\ /	\ /	$E(39)^{38}$	$E(39)^{5}$	$E(39)^{11}$	$E(39)^{17}$	$E(39)^{23}$	\ /	$E(39)^{35}$	$E(39)^{2}$	$E(39)^{8}$	$E(39)^{14}$	$E(39)^{20}$	E(3)	$E(39)^{19}$	$E(39)^{25}$	$E(39)^{31}$	$E(39)^{37}$	$E(39)^4$	$E(39)^{10}$	$E(39)^{16}$	$E(39)^{22}$	$E(39)^{28}$	$E(39)^{34}$	$\stackrel{ ightharpoondown}{E}(\stackrel{ ightharpoondown}{39})$	$E(39)^{7}$
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	$E(13)^3$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{11}$	E(13)	$E(13)^{4}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{10}$	1	\ /	$E(13)^{6}$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{12}$	$E(13)^2$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{11}$	E(13)	$E(13)^{4}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{10}$	1	$E(13)^3$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{11}$	$\stackrel{\circ}{E}(13)$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{10}$
$\begin{vmatrix} \chi_{10} \\ \chi_{11} \end{vmatrix}$ 1	$E(13)^3$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{11}$	E(13)	$E(13)^4$	\ /_	$E(13)^{10}$	E(3)	, ,	$E(39)^{31}$	E(39)	$E(39)^{10}$	$E(39)^{19}$	$E(39)^{28}$	\ .′~=	\ /	$E(39)^{16}$	$E(39)^{25}$	$E(39)^{34}$	\ / .	$E(3)^2$	\ /	\ /	\ /	$E(39)^{23}$	\ /	$E(39)^2$	$E(39)^{11}$	$E(39)^{20}$	$E(39)^{29}$	$E(39)^{38}$	$E(39)^{8}$	$E(39)^{17}$
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	$E(13)^3$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{11}$	E(13)	$E(13)^{4}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{10}$	\ /	\ /	$E(39)^{5}$	$E(39)^{14}$	$E(39)^{23}$	$E(39)^{32}$	$E(39)^{2}$	$E(39)^{11}$	\ /	\ /	$E(39)^{38}$	$E(39)^{8}$	$E(39)^{17}$	E(3)	$E(39)^{22}$	$E(39)^{31}$	$\stackrel{\circ}{E}(39)$	$E(39)^{10}$	$E(39)^{19}$	$E(39)^{28}$	$E(39)^{37}$	$E(39)^{7}$	$E(39)^{16}$	$E(39)^{25}$	$E(39)^{34}$	$E(39)^4$
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	$E(13)^4$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{12}$	$E(13)^3$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^2$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{10}$	E(13)	$E(13)^{5}$	$E(13)^9$	1	\ /	$E(13)^{8}$	$E(13)^{12}$	$E(13)^3$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^2$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{10}$	E(13)	$E(13)^{5}$	$E(13)^9$	( )	$E(13)^4$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{12}$	$E(13)^3$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^2$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{10}$	E(13)	$E(13)^{5}$	$E(13)^9$
$\begin{vmatrix} \chi_{13} \\ \chi_{14} \end{vmatrix}$ 1	$E(13)^4$	( - )	$E(13)^{12}$	$E(13)^3$	$E(13)^7$	$E(13)^{11}$	$E(13)^2$	$E(13)^6$	$E(13)^{10}$	E(13)	( )	$E(13)^9$	E(3)	· /	$E(39)^{37}$	\ /	( )	$E(39)^{34}$	$E(39)^7$	\ /	$E(39)^{31}$	$E(39)^4$	( - )	\ /	E(39)	$E(3)^2$	( - )	$E(39)^{11}$	\ /	$E(39)^{35}$	$E(39)^8$	$E(39)^{20}$	$E(39)^{32}$	$E(39)^5$	$E(39)^{17}$	$E(39)^{29}$	$E(39)^2$	$E(39)^{14}$
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	$E(13)^4$	$E(13)^8$	$E(13)^{12}$	\ /	$E(13)^{7}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^2$	$E(13)^6$	$E(13)^{10}$	E(13)	( )	$E(13)^9$	( )	( )	$E(39)^{11}$	$E(39)^{23}$	$E(39)^{35}$	$E(39)^8$	$E(39)^{20}$	( )	\ /	( )	$E(39)^{29}$	$E(39)^2$	$E(39)^{14}$	E(3)	$E(39)^{25}$	$E(39)^{37}$	$E(39)^{10}$	$E(39)^{22}$	$E(39)^{34}$	$E(39)^7$	$E(39)^{19}$	$E(39)^{31}$	$E(39)^4$	$E(39)^{16}$	$E(39)^{28}$	E(39)
$\begin{vmatrix} \chi_{15} \\ \chi_{16} \end{vmatrix}$ 1	$E(13)^5$	$E(13)^{10}$	$E(13)^2$	$E(13)^7$	$E(13)^{12}$	$E(13)^4$	$E(13)^9$	E(13)	$E(13)^6$	$E(13)^{11}$	( /	$E(13)^8$	1	\ /	$E(13)^{10}$	$E(13)^2$	$E(13)^7$	$E(13)^{12}$	$E(13)^4$	$E(13)^9$	E(13)	( )	$E(13)^{11}$	$E(13)^3$	$E(13)^8$	( )	\ /_	$E(13)^{10}$	_ (00)	$E(13)^7$	$E(13)^{12}$	$E(13)^4$	$E(13)^9$	E(13)	$E(13)^6$	$E(13)^{11}$	$E(13)^3$	$\frac{E(13)^8}{E(13)^8}$
$\begin{vmatrix} \chi_{10} \\ \chi_{17} \end{vmatrix}$ 1	$E(13)^5$	$E(13)^{10}$	$E(13)^2$	$E(13)^7$	$E(13)^{12}$	$E(13)^4$	$E(13)^9$	E(13)	$E(13)^6$	$E(13)^{11}$	$E(13)^3$	$E(13)^8$	E(3)	\ /	$E(39)^4$	$E(39)^{19}$	$E(39)^{34}$	$E(39)^{10}$	$E(39)^{25}$	\ /	\ /	$E(39)^{31}$	$E(39)^7$	$E(39)^{22}$	$E(39)^{37}$		$E(39)^2$	$E(39)^{17}$	$E(39)^{32}$	$E(39)^8$	$E(39)^{23}$	$E(39)^{38}$	$E(39)^{14}$	$E(39)^{29}$	$E(39)^5$	$E(39)^{20}$	$E(39)^{35}$	$E(39)^{11}$
$\begin{vmatrix} \chi_{11} \\ \chi_{18} \end{vmatrix}$ 1	$E(13)^5$	$E(13)^{10}$	\ /_	$E(13)^7$	$E(13)^{12}$	$E(13)^4$	$E(13)^9$	E(13)	$E(13)^6$	$E(13)^{11}$	$E(13)^3$	$E(13)^8$	$E(3)^2$	\ /	$E(39)^{17}$	$E(39)^{32}$	$E(39)^8$	$E(39)^{23}$	$E(39)^{38}$	$E(39)^{14}$	$E(39)^{29}$	\ / _	$E(39)^{20}$	$E(39)^{35}$	$E(39)^{11}$	( )	, ,	$E(39)^4$	$E(39)^{19}$	$E(30)^{34}$	$E(39)^{10}$	$E(39)^{25}$	E(39)	$E(39)^{16}$	$E(39)^{31}$	$E(39)^7$	$E(39)^{22}$	$\frac{E(39)}{E(39)^{37}}$
$\begin{vmatrix} \chi_{18} \\ \chi_{19} \end{vmatrix}$ 1	$E(13)^6$	$E(13)^{12}$	\ /_	$E(13)^{11}$	$E(13)^4$	$E(13)^{10}$	$E(13)^3$	$E(13)^9$	$E(13)^2$	$E(13)^8$	E(13)	$E(13)^7$	1	( )	$E(13)^{12}$	\ /	$E(13)^{11}$	$E(13)^4$	$E(13)^{10}$	\ /	$E(13)^9$	$E(13)^2$	$E(13)^8$	E(13)	$E(13)^7$	( )	\ /	$E(13)^{12}$	$E(13)^5$	$E(13)^{11}$	$E(13)^4$	$E(13)^{10}$	$E(13)^3$	$E(13)^9$	$E(33)^2$	$E(13)^8$	E(13)	$\frac{E(03)}{E(13)^7}$
$\begin{vmatrix} \chi_{19} \\ \chi_{20} \end{vmatrix}$ 1	$E(13)^6$	-/-	( - )	$E(13)^{11}$	$E(13)^4$	$E(13)^{10}$	$E(13)^3$	$E(13)^9$	$E(13)^2$	$E(13)^8$	E(13)	$E(13)^7$	E(3)	( )	$E(39)^{10}$	\ /	$E(39)^7$	$E(39)^{25}$	$E(39)^4$	$E(39)^{22}$	\ /	( - )	\ /	$E(39)^{16}$	$E(39)^{34}$	_	( - / _	$E(39)^{23}$	$E(39)^2$	$E(39)^{20}$	$E(39)^{38}$	$E(39)^{17}$	$E(39)^{35}$	$E(39)^{14}$	$E(39)^{32}$	$E(39)^{11}$	$E(39)^{29}$	$\frac{E(10)}{E(39)^8}$
$\left \begin{array}{c c} \chi_{20} \\ \chi_{21} \end{array}\right  1$	$E(13)^6$	( )	( )	$E(13)^{11}$	$E(13)^4$	$E(13)^{10}$	$E(13)^3$	$E(13)^9$	$E(13)^2$	$E(13)^8$	( /	$E(13)^7$	( )	\ /	$E(39)^{23}$	\ /	$E(39)^{20}$	$E(39)^{38}$	$E(39)^{17}$	\ /	\ /	$E(39)^{32}$	( )	$E(39)^{29}$	$E(39)^8$	- (0)	_ ( • • )	$E(39)^{10}$	$E(39)^{28}$	$E(39)^7$	$E(39)^{25}$	$E(39)^4$	$E(39)^{22}$	E(39)	$E(39)^{19}$	$E(39)^{37}$	$E(39)^{16}$	$\frac{E(30)}{E(30)^{34}}$
$\begin{vmatrix} \chi_{21} \\ \chi_{22} \end{vmatrix}$ 1	$E(13)^7$	E(13)	$E(13)^8$	$E(13)^2$	$E(13)^9$	$E(13)^3$	E(13)10	$E(13)^4$	$E(13)^{11}$	`	$E(13)^{12}$	$E(13)^6$	1	$E(13)^7$	E(13)	$E(13)^8$	$E(33)^2$	$E(13)^9$	$E(13)^3$	$E(13)^{10}$	( )		\ / _	$E(13)^{12}$	$E(13)^6$	( )	$E(33)^7$	E(13)	_(00)	$E(13)^2$	$E(33)^9$	$E(13)^3$	E(33)	$E(33)^4$	E(33)	$E(13)^5$	$E(33)$ $E(13)^{12}$	$\frac{E(33)}{E(13)6}$
$\left \begin{array}{c c} \chi_{22} & 1 \\ \chi_{23} & 1 \end{array}\right $	$E(13)^7$	E(13) $E(13)$	$E(13)^8$	$E(13)^2$	$E(13)^9$	$E(13)^3$	$E(13)^{10}$	$E(13)^4$	$E(13)^{11}$	\ /	$E(13)^{12}$	( - )	E(3)		$E(39)^{16}$		$E(39)^{19}$	E(30)	$E(39)^{22}$	\ /	$E(39)^{25}$	`. '. <del>-</del>	$E(39)^{28}$	$E(39)^{10}$	$E(39)^{31}$		\ /	( - )	$E(39)^{11}$	\ /	$E(39)^{14}$	E(30)35	E(30)17	$E(30)^{38}$	$E(30)^{20}$	$E(30)^2$	$E(30)^{23}$	$\frac{E(10)}{E(30)^5}$
	$E(13)^7$	E(13)	$E(13)^8$	$E(13)^2$	$E(13)^9$	$E(13)^3$	E(13)	$E(13)^4$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{5}$	E(13)	$E(13)^6$	$E(3)^2$	\ /	$E(39)^{29}$	$E(39)^{11}$	$E(39)^{32}$	E(30)14	$E(39)^{35}$	( )	E(30)38	E(30)20	$E(30)^2$	$E(39)^{23}$	$E(39)^5$	\ /	\ /	$E(39)^{16}$	\ /	$E(39)^{19}$	E(39)	$E(30)^{22}$	E(33)	$E(39)^{25}$	$E(33)^7$	$E(30)^{28}$	$E(30)^{10}$	$\frac{E(33)}{E(30)^{31}}$
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	$E(13)^8$	$E(13)^3$	$E(13)^{11}$	E(13)	E(13) $E(13)$	$E(13)^9$	E(13) $E(13)^4$	E(13)	$E(13)^7$	$E(13)^2$	E(13) E(13)10	$E(13)^5$	E( <b>3</b> )	\ /	$E(33)^3$	E(39) E(13)11	E(33) E(13)6	E(33) $E(13)$	$E(33)^9$	( )	$E(33)^{12}$	$E(33)^7$	$E(33)^2$	E(33) E(13)10	E(33) $E(13)^5$	\ /	\ / /	$E(33)^3$	\ /	$E(33)^6$	E(33) $E(13)$	E(39) E(13)9	E(33) $E(13)^4$	E(33) E(13)12	E(39) $E(13)^7$	E(33)	E(39) E(13)10	$\frac{E(33)}{E(13)^5}$
$\begin{array}{c cccc} \chi_{25} & I \\ \chi_{25} & I \end{array}$	$E(13)^8$	$E(13)^3$	$E(13)^{11}$	E(13)	E(13) $E(13)$	$E(13)^9$	E(13) E(13)4	$E(13)^{12}$	$E(13)^7$	E(13)	E(13)	E(19)	F(2)	\ /	E(13) $E(39)^{22}$	$E(39)^7$	$E(39)^{31}$	$E(39)^{16}$	E(39)	\ /	\ /	$E(39)^{34}$	\ /	$E(19)^4$	$E(39)^{28}$	_	- ()	\ /	\ /	$E(39)^5$	\	$E(19)^{14}$	E(30)38	E(19) $E(39)^{23}$	E(10)	E(10)	E(10) E(20)17	$\frac{E(13)}{E(20)^2}$
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	$E(13)^8$	$E(13)^3$	E(13) E(12)11	E(13) E(12)6	E(13) $E(13)$	$E(13)^9$	E(13) E(12)4	E(13) E(12)12	$E(13)^7$	$E(13)^2$	E(13) E(12)10	E(13) E(12)5	E(3)	` /	$E(39)^{35}$	\ /	- (00)	$E(39)^{29}$	\ /	\ /	$E(39)^{23}$	\ /	\ /	\ /	$E(39)^2$	( )	\ /	$E(39)^{22}$	\ /	$E(39)^{31}$	$E(39)^{16}$	( )	$E(39)^{25}$	$E(39)^{10}$	E(39) E(30)34	E(39) E(30)19	E(39) $E(30)^4$	$\frac{E(39)}{E(30)^{28}}$
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	$E(13)^9$	$E(13)^5$	E(13) $E(13)$	E(13) E(12)10	$E(13)^6$	$E(13)^2$	E(13) E(12)11	$E(13)^7$	$E(13)^3$	$E(13)^{12}$	$E(13)^8$	$E(13)^4$	$\frac{L(3)}{1}$	\ /	E(39) $E(13)^5$	E(39) $E(13)$	E(39) $E(13)^{10}$	E(39) $E(13)^6$	( )	E(39) $E(13)^{11}$	\ / .	E(39) $E(13)^3$	( )	\ /	E(39) $E(13)^4$	( )	\ /	E(39) $E(13)^5$	\ /	E(39) $E(13)^{10}$	E(39) $E(13)^6$	E(39) $E(13)^2$	E(39) $E(13)^{11}$	E(39) $E(12)^7$	E(39) E(12)3	E(39) E(12)12	E(39) E(12)8	$\frac{E(39)}{E(13)^4}$
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	$E(13)^9$	$E(13)^5$	E(13) $E(13)$	$E(13)$ $E(13)^{10}$	$E(13)^6$	$E(13)^2$	$E(13)$ $E(13)^{11}$	$E(13)^7$	$E(13)^3$	$E(13)$ $E(13)^{12}$	$E(13)^8$	$E(13)^4$	F(2)	( )	E(13) $E(39)^{28}$	E(13) $E(39)^{16}$	\ . /	E(13) $E(39)^{31}$	E(13) $E(39)^{19}$	\ / .	\ /	E(13) $E(39)^{22}$	\ /	\ /	\ /			` ' ^	\ /	E(13) $E(39)^{17}$	`	E(13) $E(39)^{32}$	E(13) $E(39)^{20}$	E(13) $E(39)^8$	E(10) E(20)35	E(13) E(20)23	E(13) E(20)11	$\frac{E(13)}{E(20)38}$
$\begin{array}{c c} \chi_{29} & 1 \\ \chi_{29} & 1 \end{array}$	E(13) E(12)9	$E(13)^5$	_ ; ;	$E(13)$ $E(13)^{10}$	$E(13)^6$	$E(13)^2$	E(13) E(12)11	E(10) E(19)7	$E(13)^3$	$E(13)^{12}$	E(10) E(19)8	E(19)	E(3)	\ /	$E(39)^2$	$E(39)^{29}$	\ /	$E(39)^5$	$E(39)^{32}$	( )	$E(39)^8$	\ /	$E(39)^{23}$	\ /	$E(39)^{38}$	( )	( )	_ ( • • )	$E(39)^{16}$	$E(39)^4$	$E(39)^{31}$	E(39) E(20)19	E(39) E(20)7	E(39)	E(39) E(20)22	E(39)	E(39)	$\frac{E(39)}{E(20)25}$
$\begin{array}{c cccc} \chi_{30} & I \\ \chi_{30} & 1 \end{array}$	$E(13)^{\circ}$ $E(13)^{10}$	`	E(13) $E(13)^4$	E(13)	E(13) <sup>1</sup>	$E(13)^{8}$	$E(13)^{-1}$	$E(13)^2$	$E(13)^3$ $E(13)^{12}$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{2}$	E(13)	<i>E</i> (3) 1	( /	$E(39)^{2}$ $E(13)^{7}$	$E(39)^{23}$ $E(13)^{4}$	$E(39)^{-1}$ E(13)	E(12)11	$E(39)^{32}$ $E(13)^{8}$	$E(39)^{-5}$ $E(13)^{5}$	$E(39)^{\circ}$ $E(13)^{2}$	$E(39)^{12}$	E(12)9	E(12)6	E(12)3	( )	\ /_	$E(39)^{-3}$ $E(13)^{7}$	E(12)4	$E(39)^{2}$ E(13)	$E(39)^{11}$	E(39)	E(12)5	$E(39)^2$	E(12)12	<b>上(39)</b> F(12)9	E(12)6	$\frac{L(39)}{F(12)3}$
$\chi_{31}$ 1	$E(13)^{10}$ $E(13)^{10}$	( - )	$E(13)^4$	E(13) $E(13)$	$E(13)^{11}$ $E(13)^{11}$	$E(13)^{8}$	E(19)5	$E(13)^2$ $E(13)^2$	$E(13)^{12}$ $E(13)^{12}$	$E(13)^{9}$ $E(13)^{9}$	E(19)6	E(19)3	E(3)	\ /	$E(13)^{34}$	\ /	\ /	$E(13)^{7}$ $E(39)^{7}$	\ /	\ /	( - )	$E(13)^{10}$	$E(13)^{\circ}$ $E(39)$	$E(13)^3$ $E(39)^{31}$	$E(13)^{\circ}$ $E(39)^{22}$		\ / 4=	\ /	$E(13)^{38}$	E(13) $E(39)^{29}$	$E(13)^{20}$ $E(39)^{20}$	E(20)11	$E(13)^{\circ}$ $E(39)^{2}$	E(20)32	E(20)23	$E(10)^{1}$	E(20)5	$\frac{E(13)^{3}}{E(39)^{35}}$
$\chi_{32}$ 1	$E(13)^{10}$ $E(13)^{10}$	. \ /_	\ / /	\ /	$E(13)^{11}$ $E(13)^{11}$	` ′ ′ ′ ′ ′ ′	$E(10)^{2}$	$E(10)^{-}$	E(13) -	\ /_	$E(10)^{6}$	$E(10)^{\circ}$ $E(10)^{\circ}$	\ /	` ′	$E(39)^8$	$E(39)^{38}$	\ /	( )	\ /	\ /	\ /	( )	( )	\ /	$E(39)^{35}$	( )	\ /	()	\ /	$E(39)^{16}$ $E(39)^{16}$	$E(39)^{-3}$ $E(39)^{7}$	E(20)37	E(39)	$E(39)^{32}$ $E(39)^{19}$	$E(39)^{-2}$	E(39)	E(20)31	$\frac{E(39)^{22}}{F(20)^{22}}$
$\chi_{33}$ 1	\ / /	\ /	$E(13)^4$	E(13)	`	$E(13)^8$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{-2}$	$E(13)^9$	$E(13)^6$	$E(13)^3$	L(3)	\ /	\ /	\ /	( )	\ /	\ /	\ /	\ /	\ /	\ /	( )	( )	( )	( )	( )	\ /	\ /	( )	E(12)	$E(39)^{-3}$ E(12)12	E(12)10	E(12)8	E(12)6	E(12)4	$\frac{E(39)^{22}}{E(12)^2}$
$\chi_{34}$ 1	$E(13)^{11}$	\ /	$E(13)^{7}$	$E(13)^5$	$E(13)^3$	E(13)	$E(13)^{12}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^8$	$E(13)^6$	` ' '	$E(13)^2$	1	\ /	$E(13)^9$	$E(13)^7$	$E(13)^5$	$E(13)^3$	E(13)	\ /	\ /	\ /	$E(13)^6$	$E(13)^4$	$E(13)^2$		\ /			$E(13)^5$	$E(13)^3$	E(13)	$E(13)^{12}$	$E(13)^{17}$	$E(13)^{\circ}$	$E(13)^{\circ}$	£(15)* E(20)38	$\frac{E(13)^2}{E(20)^{32}}$
$\chi_{35}$ 1	$E(13)^{11}$	$E(13)^9$	$E(13)^{\prime}$	$E(13)^{5}$	$E(13)^3$	E(13)	$E(13)^{12}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^8$	$E(13)^6$	$E(13)^4$	$E(13)^2$	E(3)	\ /	E(39)	$E(39)^{34}$	$E(39)^{28}$	$E(39)^{22}$	$E(39)^{16}$	( )	\ /	( )	$E(39)^{31}$	, , , ,	$E(39)^{19}$	( )	( )	$E(39)^{14}$	( )	$E(39)^2$	\ /	$E(39)^{29}$	$E(39)^{-3}$	$E(39)^{17}$	$E(39)^{11}$	$E(39)^{\circ}$	$E(39)^{33}$	$E(39)^{32}$
$\chi_{36}$ 1	$E(13)^{11}$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{\prime}$	$E(13)^{5}$	$E(13)^3$	E(13)	$E(13)^{12}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^8$	\ /_	$E(13)^4$	$E(13)^2$	\ /	\ /	$E(39)^{14}$	\ /	$E(39)^2$	$E(39)^{35}$	$E(39)^{29}$	\ /	\ /	` / .	$E(39)^5$	( )	$E(39)^{32}$	E(3)	$E(39)^7$	E(39)	$E(39)^{34}$	$E(39)^{28}$		$E(39)^{10}$	$E(39)^{10}$	$E(39)^4$	$E(39)^{31}$	$E(39)^{31}$	$E(39)^{20}$	$\frac{E(39)^{10}}{E(19)}$
$\chi_{37}$ $\Gamma_{1}$	$E(13)^{12}$	( - )	$E(13)^{10}$	$E(13)^{9}$	$E(13)^8$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{5}$	$E(13)^4$	$E(13)^3$	$E(13)^2$	E(13)		\ /	$E(13)^{11}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^9$	$E(13)^8$	$E(13)^7$	( - )	\ /	( )	$E(13)^3$	$E(13)^2$	E(13)	1	( - )	$E(13)^{11}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{s}$	$E(13)^8$	E(13)'	$E(13)^{6}$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{\frac{1}{4}}$	$E(13)^{3}$	$E(13)^2$	E(13)
$\chi_{38}$ 1	\ /	$E(13)^{11}$	\ /	- ()	$E(13)^8$	$E(13)^{7}$	$E(13)^6$	$E(13)^5$	$E(13)^4$	$E(13)^3$	$E(13)^2$	E(13)	( )	( )	$E(39)^7$	$E(39)^4$	\ /	$E(39)^{37}$	( )	_ ( • • )	\ /	\ /	( )	\ /	( )	- ( )	\ /	$E(39)^{20}$	— ( • • )	$E(39)^{14}$	$E(39)^{11}$	$E(39)^8$	$E(39)^5$	$E(39)^2$	$E(39)^{36}$	$E(39)^{33}$	$E(39)^{32}$	$E(39)^{29}$
$\chi_{39}$ 1	$E(13)^{12}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^9$	$E(13)^8$	$E(13)^7$	$E(13)^6$	$E(13)^5$	$E(13)^4$	$E(13)^3$	$E(13)^2$	E(13)	$E(3)^{2}$	$E(39)^{23}$	$E(39)^{20}$	$E(39)^{11}$	$E(39)^{14}$	$E(39)^{11}$	$E(39)^{8}$	$E(39)^{3}$	$E(39)^2$	$E(39)^{36}$	$E(39)^{33}$	$E(39)^{32}$	$E(39)^{29}$	E(3)	$E(39)^{10}$	E(39)'	$E(39)^4$	E(39)	$E(39)^{37}$	$E(39)^{34}$	$E(39)^{31}$	$E(39)^{28}$	$E(39)^{25}$	$E(39)^{22}$	$E(39)^{19}$	$E(39)^{10}$

Trivial source character table of  $C \simeq C30$  at n = 13:

Trivial source character table of $G \cong C39$ at $p=13$ :					
Normalisers $N_i$		$\overline{N_1}$		$\overline{N_2}$	
p-subgroups of $G$ up to conjugacy in $G$		$P_1$		$P_2$	
Representatives $n_j \in N_i$	$1a$ $3\epsilon$	a 3 $b$	1a	3a	3b
$\boxed{1 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 1 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 1 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 1 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 1 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 1 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 1 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{30} + 1 \cdot \chi_{31} + 0 $	13 1'	3 13	, 0	0	0
	13 13 * /	E(3)  13 * E(	$(3)^2 \mid 0$	0	0
$ \left[ 0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 1 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 1 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 1 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 1 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 1 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 1 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 1 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 1 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 1 \cdot \chi_{30} + 0 \cdot \chi_{31} + $	13   13 * I	$\Xi(3)^2  13 * E$	$\mathcal{L}(3) \mid 0$	0	0
$\boxed{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} + 0 \cdot \chi_{11} + 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_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 $	1 1	. 1	1	1	1
	1   E(	(3) $E(3)$	$()^2   1$	E(3) $I$	$\mathcal{E}(3)^2$
	1   E(3)	$E(3)^2$	3)   1	$E(3)^{2}$	E(3)

 $P_1 = Group([()]) \cong 1$   $P_2 = Group([(4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16)]) \cong C13$ 

 $N_1 = Group([(1, 2, 3), (4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16)]) \cong C39$ 

 $N_2 = Group([(1, 2, 3), (4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16)]) \cong C39$