

The group G is isomorphic to the group labelled by [48, 1] in the Small Groups library.
 Ordinary character table of $G \cong C_3 : C_{16}$:

	1a	16a	8a	4a	2a	3a	16b	16c	16d	8b	8c	24a	4b	12a	6a	16e	16f	16g	8d	24b	24c	12b	16h	24d		
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		
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		
χ_3	1	- $E(4)$	-1	1	1	1	$E(4)$	- $E(4)$	- $E(4)$	-1	-1	1	1	$E(4)$	$E(4)$	- $E(4)$	- $E(4)$	-1	-1	-1	1	$E(4)$	-1			
χ_4	1	$E(4)$	-1	1	1	1	$E(4)$	$E(4)$	-1	-1	-1	1	1	$E(4)$	$E(4)$	- $E(4)$	- $E(4)$	-1	-1	-1	1	$E(4)$	-1			
χ_5	1	- $E(8)$	$E(4)$	-1	1	1	- $E(8)^3$	$E(8)$	- $E(8)$	- $E(4)$	$E(4)$	$E(4)$	-1	-1	1	$E(8)^3$	- $E(8)^3$	$E(8)$	- $E(4)$	- $E(4)$	-1	$E(8)^3$	- $E(4)$			
χ_6	1	- $E(8)^3$	- $E(4)$	-1	1	1	- $E(8)$	$E(8)^3$	- $E(8)^3$	$E(4)$	- $E(4)$	-1	-1	1	$E(8)$	- $E(8)^3$	$E(8)$	- $E(4)$	$E(4)$	- $E(4)$	-1	$E(8)$	$E(4)$			
χ_7	1	$E(8)^3$	- $E(4)$	-1	1	1	$E(8)$	- $E(8)^3$	$E(8)^3$	$E(4)$	- $E(4)$	-1	-1	1	- $E(8)$	$E(8)$	- $E(8)^3$	$E(8)$	$E(4)$	- $E(4)$	-1	- $E(8)$	$E(4)$			
χ_8	1	$E(8)$	$E(4)$	-1	1	1	$E(8)^3$	- $E(8)$	$E(8)$	- $E(4)$	$E(4)$	-1	-1	1	- $E(8)^3$	$E(8)^3$	- $E(8)$	- $E(4)$	$E(4)$	- $E(4)$	-1	- $E(8)^3$	- $E(4)$			
χ_9	1	- $E(16)$	$E(8)$	$E(4)$	-1	1	- $E(16)^3$	- $E(16)^5$	$E(16)$	$E(8)^3$	- $E(8)$	$E(4)$	-1	- $E(16)^7$	$E(16)^3$	- $E(8)$	- $E(4)$	$E(4)$	- $E(16)^7$	- $E(8)^3$	$E(16)^5$	- $E(8)$				
χ_{10}	1	- $E(16)^3$	$E(8)^3$	- $E(4)$	-1	1	$E(16)$	$E(16)^7$	$E(16)^3$	$E(8)$	- $E(8)^3$	$E(4)$	-1	- $E(16)^5$	- $E(16)$	- $E(8)$	$E(8)$	- $E(8)^3$	$E(4)$	$E(16)^5$	- $E(8)$					
χ_{11}	1	- $E(16)^5$	- $E(8)$	$E(4)$	-1	1	$E(16)^5$	- $E(16)^3$	$E(16)$	$E(8)^3$	$E(8)$	- $E(4)$	-1	- $E(16)^3$	- $E(16)^7$	$E(16)^3$	- $E(8)^3$	$E(4)$	$E(16)^3$	$E(8)^3$	$E(4)$	$E(16)$	$E(8)$			
χ_{12}	1	- $E(16)^7$	- $E(8)^3$	- $E(4)$	-1	1	$E(16)^5$	- $E(16)^3$	$E(16)^7$	$E(8)$	- $E(8)^3$	$E(4)$	-1	- $E(16)$	- $E(16)^5$	- $E(16)^3$	$E(8)$	- $E(8)^3$	$E(4)$	$E(16)$	$E(8)$					
χ_{13}	1	$E(16)^7$	- $E(8)^3$	- $E(4)$	-1	1	$E(16)^5$	$E(16)^3$	- $E(16)^7$	$E(8)$	- $E(8)^3$	$E(4)$	-1	$E(16)$	- $E(16)^5$	- $E(16)^3$	$E(8)$	- $E(8)^3$	$E(4)$	$E(16)$	$E(8)$					
χ_{14}	1	$E(16)^5$	- $E(8)$	$E(4)$	-1	1	$E(16)^7$	- $E(16)^3$	$E(16)$	$E(8)^3$	- $E(8)$	$E(4)$	-1	$E(16)^3$	- $E(16)^7$	$E(16)^3$	- $E(8)^3$	$E(4)$	$E(16)^3$	$E(8)^3$	$E(4)$	$E(16)$	$E(8)$			
χ_{15}	1	$E(16)^3$	$E(8)^3$	- $E(4)$	-1	1	- $E(16)$	- $E(16)^7$	$E(16)^3$	$E(8)$	- $E(8)^3$	$E(4)$	-1	$E(16)^5$	$E(16)$	$E(16)^7$	$E(8)$	- $E(8)^3$	$E(4)$	$E(16)^5$	- $E(8)$					
χ_{16}	1	$E(16)$	$E(8)$	$E(4)$	-1	1	$E(16)^3$	$E(16)^5$	- $E(16)$	$E(8)^3$	- $E(8)$	$E(4)$	-1	$E(16)^7$	- $E(16)^3$	$E(16)^5$	- $E(8)^3$	$E(4)$	$E(16)^7$	- $E(8)^3$	$E(4)$	$E(16)^7$	- $E(8)$			
χ_{17}	2	0	-2	2	2	-2	1	0	0	0	-2	1	-2	1	-1	0	0	0	-2	1	-1	0	0	-1		
χ_{18}	2	0	2	2	2	-2	-1	0	0	0	2	2	-1	2	-1	-1	0	0	0	2	-1	-1	0	0	-1	
χ_{19}	2	0	2 * $E(8)^3$	2 * $E(4)$	-2	-1	0	0	0	2 * $E(8)$	-2 * $E(8)^3$	2 * $E(4)$	1	0	0	0	0	-2 * $E(8)$	-2 * $E(8)^3$	$E(4)$	0	$E(8)$				
χ_{20}	2	0	2 * $E(8)$	2 * $E(4)$	-2	-1	0	0	0	2 * $E(8)^3$	-2 * $E(8)$	$E(4)$	1	0	0	0	0	-2 * $E(8)^3$	$E(8)$	$E(4)$	0	$E(8)^3$				
χ_{21}	2	0	-2 * $E(8)^3$	2 * $E(4)$	-2	-1	0	0	0	0	-2 * $E(8)$	2 * $E(4)$	1	0	0	0	0	-2 * $E(8)^3$	$E(8)$	- $E(4)$	0	$E(8)$				
χ_{22}	2	0	-2 * $E(8)$	2 * $E(4)$	-2	-1	0	0	0	0	-2 * $E(8)^3$	2 * $E(4)$	$E(8)$	-2 * $E(4)$	1	0	0	0	2 * $E(8)^3$	$E(8)$	$E(4)$	0	$E(8)^3$			
χ_{23}	2	0	2 * $E(4)$	-2	2	-1	0	0	0	-2 * $E(4)$	2 * $E(4)$	- $E(4)$	-2	1	-1	0	0	-2 * $E(4)$	$E(4)$	- $E(4)$	1	0	$E(4)$			
χ_{24}	2	0	-2 * $E(4)$	-2	2	-1	0	0	0	2 * $E(4)$	-2 * $E(4)$	$E(4)$	-2	1	-1	0	0	2 * $E(4)$	- $E(4)$	$E(4)$	1	0	- $E(4)$			

Trivial source character table of $G \cong C_3 : C_{16}$ at $p = 3$:

Normalisers N_j p-subgroups of G up to conjugacy in G	N_1																N_2															
	P_1								P_2								P_1								P_2							
Representatives $n_j \in N_i$	1a	16a	8a	4a	2a	3a																										