The group G is isomorphic to the group labelled by [44, 18] in the Small Groups library.
Ordinary character table of G 0 (CT1 + CT2 : (CT4 + CT5) : CT3 = (CT4 + CT5) : (CT4 + CT5) : 1 or p = 2

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

Trivial source character table of G 0 (CT2 + CT3) : (CT4 + CT5) : CT1 = (CT4 + CT5) : (CT4 + CT5) : 1 or p = 2

Normalizers

| | | |