

Character Tables of Multiplicity-Free Endomorphism Rings

$G = J_2.2$ (no. 4)

$H = 3.A_6.2_2 < 3.A_6.2^2$

rank: 8

degree: 560

	O_1	O_2	O_3	O_4	O_5	O_6	O_7	O_8
$1a^+$	1	1	36	36	108	108	135	135
$1a^-$	1	-1	-36	36	108	-108	-135	135
$63a^+$	1	1	-4	-4	-12	-12	15	15
$63a^-$	1	-1	4	-4	-12	12	-15	15
$90a^+$	1	1	8	8	-4	-4	-5	-5
$90a^-$	1	-1	-8	8	-4	4	5	-5
$126a^+$	1	1	-4	-4	8	8	-5	-5
$126a^-$	1	-1	4	-4	8	-8	5	-5

References

- [Höh01] I. Höhler. Vielfachheitsfreie Permutationsdarstellungen und die Invarianten zugehöriger Graphen. Examensarbeit, RWTH Aachen, 2001.