

Character Tables of Multiplicity-Free Endomorphism Rings

$G = M_{22}.2$ (no. 16)

$H = L_2(11).2$

rank: 6

degree: 672

	O_1	O_2	O_3	O_4	O_5	O_6
$1a^+$	1	55	55	66	165	330
$21a^-$	1	-25	15	-6	45	-30
$55a^+$	1	13	13	-18	-3	-6
$154a^+$	1	7	-5	6	9	-18
$210a^-$	1	-3	-7	-6	1	14
$231a^-$	1	-3	5	6	-11	2

References

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