

Character Tables of Multiplicity-Free Endomorphism Rings

$G = McL.2$ (no. 9)

$H = 2.S_8$

rank: 6

degree: 22275

	O_1	O_2	O_3	O_4	O_5	O_6
$1a^+$	1	210	2240	5040	6720	8064
$252a^+$	1	45	260	90	-540	144
$1750a^+$	1	39	-28	72	60	-144
$5103a^+$	1	-5	60	-60	60	-56
$5544a^+$	1	-15	-10	90	-30	-36
$9625a^+$	1	3	-28	-36	-12	72

References

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