

| model:quantity_bids! | ESS   | GEN   | WIND_STR | SW      | Avg_MP | €1 | €2 | solver |
|----------------------|-------|-------|----------|---------|--------|----|----|--------|
| MPEC-ESS_STR         | 167,4 | 625,0 | 272,3    | 14157,5 | 35,0   | 0  | 0  | IPopt  |
| MPPDC-ESS_STR        | 223,1 | 400,0 | 226,2    | 14252,9 | 29,4   | 0  | 0  | IPopt  |
| MPPDC_reg-ESS_STR    | 235,6 | 500,0 | 244,6    | 14252,9 | 31,9   | 1  | 0  | IPopt  |
| MILP-ESS_STR         | 235,6 | 500,0 | 244,6    | 14252,9 | 31,9   | 0  | 0  | Gurobi |
| SCR-NCP-ESS_STR      | 235,6 | 500,0 | 244,6    | 14252,9 | 31,9   | 1  | 1  | IPopt  |
| MPEC-GEN_STR         | 0,0   | 557,3 | 363,9    | 13670,6 | 47,5   | 0  | 0  | IPopt  |
| MPPDC-GEN_STR        | 0,0   | 830,7 | 317,9    | 13988,5 | 41,2   | 0  | 0  | IPopt  |
| MPPDC_reg-GEN_STR    | 0,0   | 830,7 | 318,0    | 13988,6 | 41,3   | 1  | 0  | IPopt  |
| MILP-GEN_STR         | 0,0   | 830,7 | 318,0    | 13988,6 | 41,3   | 0  | 0  | Gurobi |
| SCR-NCP-GEN_STR      | 0,0   | 830,7 | 317,9    | 13988,5 | 41,2   | 1  | 1  | IPopt  |
| MPEC-WIND_STR        | 0,0   | 800,0 | 277,0    | 13973,1 | 39,4   | 0  | 0  | IPopt  |
| MPPDC-WIND_STR       | 0,0   | 725,0 | 288,5    | 13986,5 | 37,5   | 0  | 0  | IPopt  |
| MPPDC_reg-WIND_STR   | 0,0   | 725,0 | 288,5    | 13986,6 | 37,5   | 1  | 0  | Gurobi |
| MILP-WIND_STR        | 0,0   | 725,0 | 288,5    | 13986,6 | 37,5   | 0  | 0  | IPopt  |
| SCR-NCP-WIND_STR     | 0,0   | 725,0 | 288,5    | 13986,6 | 37,5   | 1  | 1  | IPopt  |