Core Parameters

| Parameter | Value |
|-----------|-------|
| dt | 0.5 |
| T | 24.0 |
| dt_ems | 0.5 |
| T_ems | 24.0 |
| T0 | 8.0 |
| Ppv_nom | 400.0 |

EV Parameters

| Parameter | Value |
|-----------|-------|
| N_EVs | 25 |
| Emax_EV | 10 |
| Emin_EV | 0 |
| P_max_EV | 300 |
| P_min_EV | -300 |