## 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   | 30    |
| Emin_EV   | 0     |
| P_max_EV  | 100   |
| P_min_EV  | -100  |