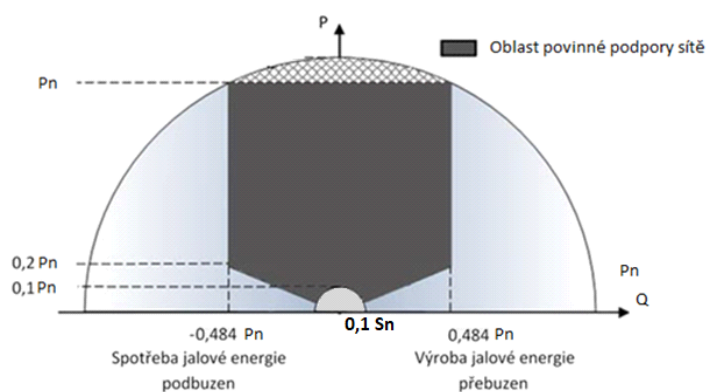


54. Požadavky na osazení UQ regulace a Q(U) charakteristiky

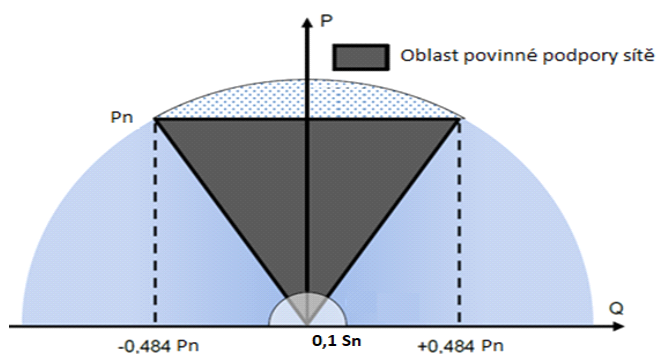
Požadavky PDS pro výrobní a samostatné BSAE týkající se osazení U/Q regulace a Q(U) charakteristiky

| U | Celkový instalovaný výkon | U/Q | Q(U) |
|-----|---|----------------------------|-------------------------|
| nn | $0 \leq P_i < 100 \text{ kW}$ | NE | ANO |
| | $100 \leq P_i < 1\,000 \text{ kW}$ | NE | ANO |
| vn | $0 \leq P_i < 100 \text{ kW}$ | NE | ANO |
| | $100 \leq P_i < 1\,000 \text{ kW}$ | pro $RV \geq 1 \text{ MW}$ | pro $RV < 1 \text{ MW}$ |
| | $1\,000 \leq P_i < 30\,000 \text{ kW}$ | pro $RV \geq 1 \text{ MW}$ | pro $RV < 1 \text{ MW}$ |
| | $30\,000 \leq P_i < 75\,000 \text{ kW}$ | ANO | NE |
| vvn | $0 \leq P_i < 100 \text{ kW}$ | NE | NE |
| | $100 \leq P_i < 1\,000 \text{ kW}$ | NE | NE |
| | $1\,000 \leq P_i < 30\,000 \text{ kW}$ | pro $RV \geq 1 \text{ MW}$ | pro $RV < 1 \text{ MW}$ |
| | $30\,000 \leq P_i < 75\,000 \text{ kW}$ | ANO | NE |
| | $P_i \geq 75\,000 \text{ kW}$ | ANO | NE |

PQ diagram pro zařízení vvn a pro zařízení vn připojené do přípojnice PDS



PQ diagram pro zařízení nn a pro zařízení vn připojené do vedení vn PDS



Legenda:

| | |
|-------|--|
| RV | rezervovaný výkon |
| nn | hladina nízkého napětí |
| vn | hladina vysokého napětí |
| vvv | hladina velmi vysokého napětí |
| P_i | instalovaný výkon |
| P_n | jmenovitý činný výkon zařízení |
| S_n | jmenovitý zdánlivý výkon zařízení |
| U/Q | Regulace na zadanou hodnotu napětí pomocí regulace jalového výkonu |
| Q(U) | Autonomní charakteristika regulace jalového výkonu |