

Energy Powerflex

Pooling di regolazione per la stabilità della rete

Volete ottenere ricavi certi e regolari continuando a portare avanti la svolta energetica? Scegliete Powerflex, il pooling di regolazione di Avesco AG Sistemi energetici. Trattandosi di un servizio del mercato dell'energia di regolazione, non dipende dal proprio fornitore di energia elettrica.

È difficile prevedere i consumi di energia elettrica. La stessa produzione decentrata di energia da fonti rinnovabile è molto volatile. Swissgrid, la società nazionale di rete, è responsabile della pianificazione e del controllo dell'intera rete di trasmissione svizzera. Per garantire la stabilità della rete, Swissgrid porta avanti il mercato dell'energia di regolazione, un mercato destinato alle aziende che mettono a disposizione i propri impianti regolabili in modo flessibile in cambio di un corrispettivo.

Nella maggior parte dei casi, le aziende non riescono a ottenere con i propri impianti una potenza tale da permettere loro di partecipare al mercato dell'energia di regolazione in modo diretto e indipendente. Il nostro pooling di regolazione Powerflex lo rende possibile.

Powerflex funziona così

Se i vostri impianti soddisfano i requisiti di Powerflex, potrete entrare a far parte del pooling di regolazione e ricevere la K-Box che verrà installata presso la vostra sede. La K-Box trasmette richieste di manovra in tempo reale:

- quando la corrente presente all'interno della rete è ridotta, la K-Box invia una richiesta di manovra e il gruppo di continuità abilitato si attiva fornendo la potenza preimpostata (carico di prova, max. prime power rating) per la durata richiesta.

Criteria ed esempi per aderire a Powerflex

Impianti per la produzione di energia elettrica	Gruppi di continuità o centrali termoelettriche a blocco
Potenza	a partire da circa 0,5 MW per impianto



I vostri vantaggi

- **Ricavi regolari per la disponibilità degli impianti e per le manovre**
- **Ci occupiamo noi di attività commerciali, manovre e conteggi**
- **Continuerete ad avere il pieno controllo dei vostri processi operativi**
- **Nessuna penale per brevi periodi di mancata disponibilità**
- **Centrale operativa in funzione 24 ore su 24, 7 giorni su 7**

Avesco AG

Energy Systems
Hasenmattstrasse 2
4901 Langenthal

Contatto:
Tel. 0848 636 636
energysysteme@avesco.ch

 **avesco**

 **CAT**