



Bei diesem Produkt aus der Sparte Umformer handelt es sich um speziell konzipierte Anlagen, welche dem Bedarf von kritischen Verbrauchern in Bezug auf Spannungs- und Frequenzstabilität gerecht werden.

Stabilizing
up to 3sec.

Diese Stabilitätsumformer entkoppeln einerseits die kritischen Verbraucher vom allgemeinen Netz, um Rückwirkungen auf dieses zu vermeiden und stellen andererseits sicher, dass genügend Energie zur Fortführung innerhalb von geringen Toleranzen auch im Falle von Stoßlasten gewährleistet ist.

Zusätzlich können Unterbrechungen von zu 3 sec ohne weiter nötiges Equipment abgedeckt werden, was einen entsprechenden wirtschaftlichen Vorteil bietet und speziell für Produktionsstrasse berücksichtigt werden sollte.

Applications

- To bridge short grid failures for critical consumer
- Stabilizing frequency and voltage
- To compensate peak loads: welding machine

Operation areas

- Industry (for automized poduction)

>> Monoshaft Converter
>> 2-machines with clutch
>> Flywheel