

Power

Tri Power X33 IGBT

3phasen USV 60 bis 120kVA



- Modelle von 10 bis 200kVA
- IGBT Gleichrichter
- Geringe eingangsseitige Netzurückwirkungen <4%
- RS232 und potentialfreie Kontakte
- VFI-SS-111 gemäß IEC 62040-3
- Bis zu 95% Effizienz im Dauerwandlerbetrieb

Tri Power X33 IGBT USV-Systeme arbeiten nach dem Dauerwandlerprinzip (VFI). Die Last wird dabei in jedem Betriebszustand mit einer sauberen und stabilen Sinusspannung versorgt. Die IGBT-Gleichrichter Technologie reduziert die Blindleistung auf ein Minimum. Dadurch werden die Stromkosten reduziert und angeschlossene Generatoren können kleiner dimensioniert werden. Kleine Aufstellflächen und geringe Gewichte ermöglichen eine einfache und platzsparende Installation. Verglichen mit traditionellen 6 oder 12 puls Gleichrichter-Systemen ist die Abwärme niedriger, resultierend in der kleineren Dimensionierung der Klimaanlage. Durch den geringeren CO₂-Ausstoß wird die Umwelt weniger belastet. Tri Power X33 IGBT USV-Systeme können zur Absicherung jeglicher Applikation verwendet werden, z. B. IT, Industrie und Telekommunikation.

