

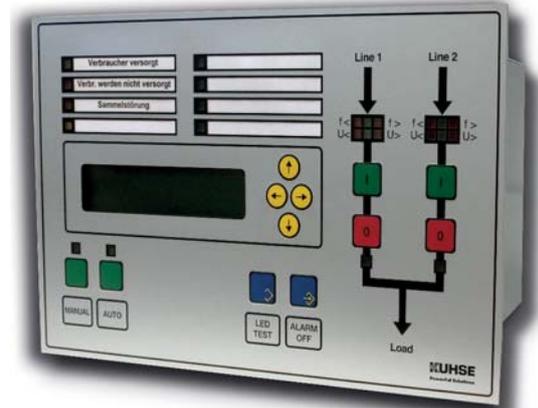
K-ATS Umschaltsteuerung Verbraucher effektiv und kostengünstig verwalten



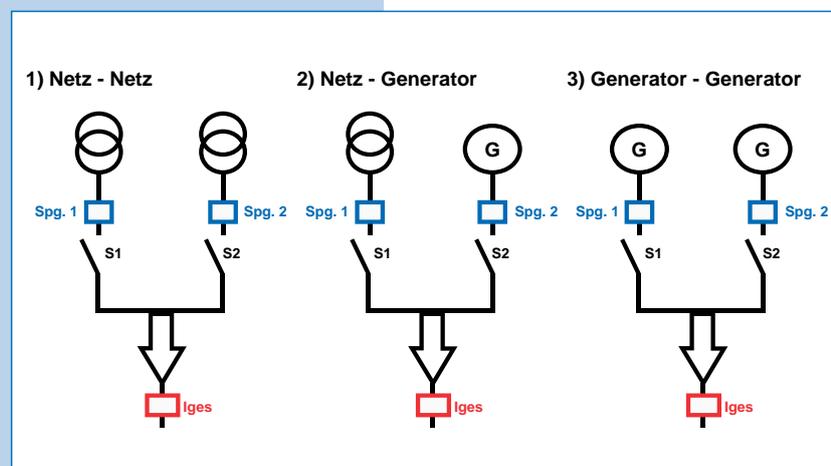
Sofortige Zuschaltung sicherheitsrelevanter Verbraucher bei Netzausfall

Die automatische Umschaltsteuerung für Notstromanwendungen garantiert die effektive und sofortige Zuschaltung sicherheitsrelevanter Verbraucher bei Ausfall des öffentlichen Stromnetzes. Durch den Einsatz der ATS als nachgelagerte Umschaltstelle für Aggregate werden Ausfallzeiten erheblich reduziert. Die optionale Übergabesynchronisierung ermöglicht die unterbrechungslose Rückschaltung aus dem Notstrom- in den Netzbetrieb.

Die flexible K-ATS passt sich ihren individuellen Bedürfnissen an. Sie ist als Einzelgerät sowie als Komplettlösung mit allen Steuerungskomponenten erhältlich. Optional erhalten Sie auch das passende Leistungsteil für ihre Anlage. Genau zugeschnitten auf Ihre Anwendung, konzentriert sich die K-ATS auf die wichtigsten Funktionen und bietet Ihnen eine kostengünstige Alternative.



Versorgungsformen



Vorteile auf einen Blick

- Garantiert effektive und sofortige Zuschaltung sicherheitsrelevanter Verbraucher bei Ausfall des öffentlichen Stromnetzes
- Erreicht deutliche Steigerung der Verfügbarkeit durch den Einsatz als nachgelagerte Umschaltstelle
- Konzentriert sich auf die wichtigsten Funktionen
- optionale Synchronisierung ermöglicht unterbrechungslose Rückschaltung aus dem Notstrom- in den Netzbetrieb
- K-ATS als Einzelgerät oder als komplette Steuereinheit lieferbar
- K-ATS in Verbindung mit Leistungsteilen lieferbar



K-ATS Umschaltsteuerung als Einzelgerät oder als komplette Steuereinheit lieferbar

Technische Highlights

- Automatische Umschaltsteuerung für 3 verschiedene Versorgungsformen
- Betriebsmodi: AUTO, HAND
- priorisierte Quellenumschaltung bei Erkennung von Netzausfall
- externe Umschaltung der Lines über eine Leitwarte
- Start Signal an Generator
- Erfassung von Netz wiederkehr und Rückschaltung auf Netzversorgung
- Batteriespannungsüberwachung
- Display zur Anzeige der Spannungen, Ströme, Wirkleistung, Fehlermeldungen in Klartext und weiterer Werte der analogen Eingänge
- 3-phasige Spannungsmessung für Netz und Generator, Direktmessung bis 400VAC
- 3-phasige Verbraucherstrommessung über Stromwandler
- Vereinfachte Funktionsweise, weniger Bedienelemente
- verschiedene Leistungsteile mit Schaltern oder Schützen, von 40A bis 4000A / 2-, 3- und 4-polig, ein gemeinsamer Verbraucherausgang
- USB-Schnittstelle zur Programmierung

Optionen

- Synchronisierung zwischen Netz und Generator
- bis zu 64 nutzbare Alarmmeldungen (LED), externe Alarmsignale und zusätzliche Relaisausgänge
- Anbindung an Profibus, Ethernet und Modbus mittels Kuhse Gateway Module KGM
- Bis zu 4 analoge Eingänge
- Ausführung als Wand- oder Standschrank

Warum Sie sich für die K-ATS entscheiden sollten

- ✓ einfach bedienbar
- ✓ zuverlässig
- ✓ service-freundlich
- ✓ langlebig
- ✓ kurzfristig lieferbar
- ✓ K-ATS als Einzelgerät oder als komplette Steuereinheit lieferbar
- ✓ K-ATS in Verbindung mit Leistungsteilen lieferbar

