

KEA Kuhse Start-Stop Automatik Zuverlässiger Start-Stop-Betrieb bei Ausfall des öffentlichen Netzes



Versorgungssicherheit gewährleisten mit der KEA

Steht das öffentliche Netz mal nicht zur Verfügung, leiten Start-Stop-Automatiken von Kuhse die Notstromversorgung sicherheitsrelevanter Verbraucher ein. Seit über 50 Jahren steht die robuste KEA für zuverlässige Versorgungssicherheit im Ersatzstrombetrieb. Nicht selten sind Notstromdiesel und Ihre KEA Steuerungen 30 oder 40 Jahre im Betrieb.

Aus der Praxis für die Praxis

Einen wesentlichen Beitrag zur Versorgungssicherheit leistet die Benutzerfreundlichkeit der Steuerung. Das seit Jahrzehnten bewusst einfach gewählte Bedienkonzept der KEA überzeugt die Praktiker bis heute. Eine zuverlässige und korrekte Bedienung ist auch ohne eine elektrische Ausbildung des Bedienpersonals gewährleistet. Aus der Praxis für die Praxis. Gerne nennen wir Ihnen Referenzen.

Die KEA wird sowohl für Neuanlagen als auch für die Modernisierung von Bestandsanlagen eingesetzt. Sie ist sowohl als Einzelgerät sowie als funktionsgeprüfter kompletter Schaltschrank mit allen Steuerungskomponenten erhältlich.

KEA auf einen Blick:

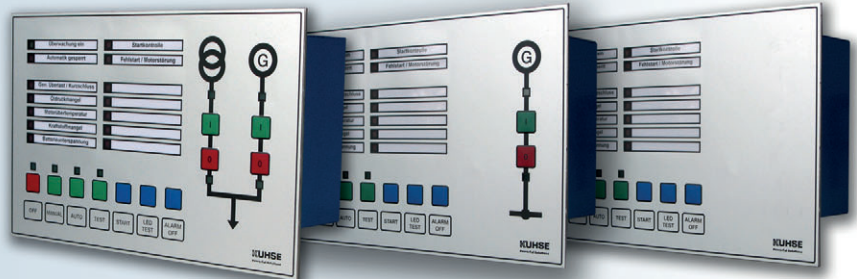
- Überwachung von Verbrennungsmotoren
- Schutz und Synchronisierung von Generatoren
- Vier Produktlinien:
 - Standard Line
 - Sophisticated Line
 - Compact Line
 - Retrofit Line
- Einsatz für Einzel- und Mehrmodulanlagen
- Einhaltung der aktuellen Vorschrift VDE AR-N-4105 und der BDEW-Richtlinie
- Fahrweisen:
 - Notstrombetrieb
 - Inselbetrieb
 - Sprinklerbetrieb
 - Netzparallelbetrieb
 - Kurzzeitparallelbetrieb
 - Aggregateparallelbetrieb
- Schnittstellen
 - CAN-Bus zum Motor
 - CAN-Bus intern zum Wirklastabgleich
 - USB zum Parametrieren
 - CAN-Bus zur ZLT/GLT



Produktlinien

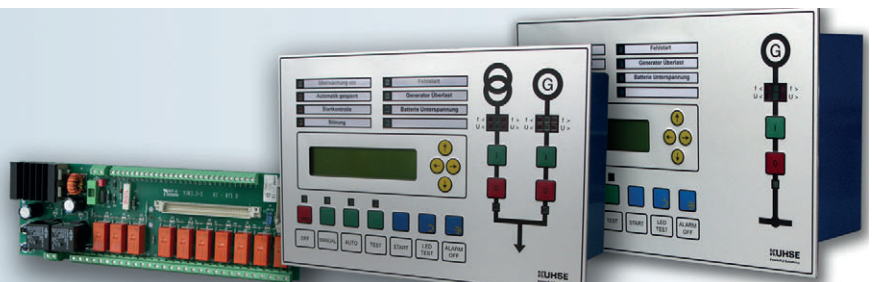
Standard Line

- Grundmodell ohne Display und Relaiszusatz
- Einsatz für einfache Steuerungsaufgaben
- Eingeschränkter Funktionsumfang



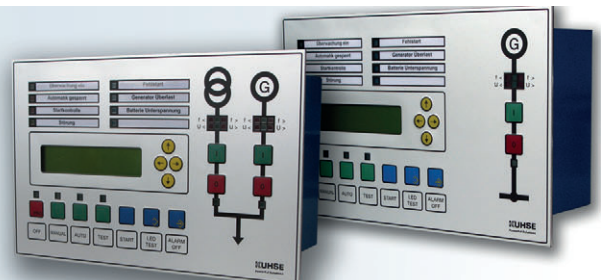
Sophisticated Line

- Einsatz für komplexe Steuerungsaufgaben
- Umfangreiche Programmfunktionen
- Ausführung mit Display und Relaiszusatz
- erweiterbarer Funktionsumfang



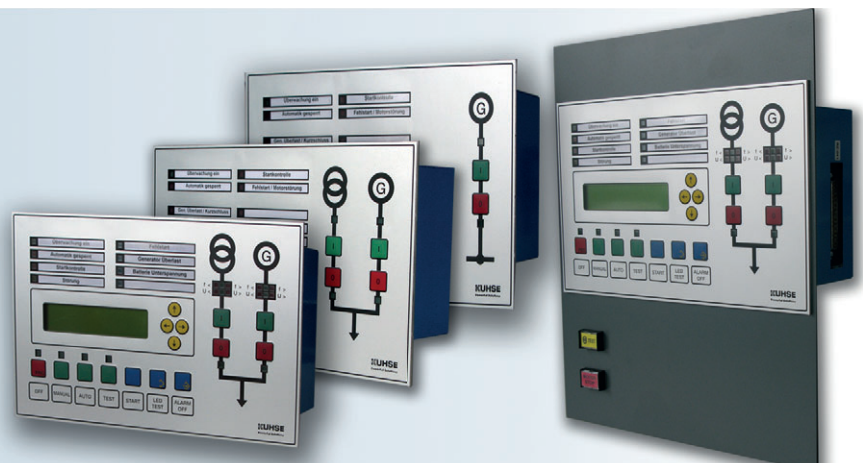
Compact Line

- Preisgünstige Produktlinie
- Kompaktautomatik mit integriertem Relaiszusatz
- Vereint alle Funktionen der Sophisticated Line in einem Gerät



Retrofit Line

- Austauschautomatik für Modernisierung von Bestandsanlagen
- Ersetzt KEA Typen KEA 041, 07X, 08X und 1XX
- Ersetzt SEG Automaten NC und NP als Notstromautomatik mit 9 Fehlermeldungen und Zugang zum Gateway
- Alle Automaten 1:1 austauschbar
- Festgelegter Funktionsumfang, nicht erweiterbar



Warum sie sich für die KEA entscheiden sollten

- ✓ einfach bedienbar
- ✓ zuverlässig
- ✓ service-freundlich
- ✓ langlebig
- ✓ kurzfristig lieferbar
- ✓ als Einzelgerät oder komplette Schaltanlage inklusive Funktionsprüfung erhältlich
- ✓ Erfahrung mit allen gängigen Motorherstellern: MTU, MAN, Deutz, Volvo, Cummins, SCANIA, IVECO

