

Produktinfo

Schutzstrom-Fernsteuerung



KKS Fernüberwachung zählt seit Jahren zum Standard. Ermöglicht die kontinuierliche Erfassung und Auswertung der relevanten Messwerte doch wesentliche schnellere Einflussmöglichkeiten auf eventuelle Fehlstellen und weitere Störungen des Systems, sowie natürlich eine Reduzierung der regelmäßig erforderlichen, manuellen Kontrollmessungen. Durch ständige Erreichbarkeit der heutzutage verwendeten Fernwirkgeräte gestaltet sich z.B. eine kurzfristige Ferntaktung sehr einfach. Aber auch die Möglichkeit, aus der Zentrale oder von unterwegs auf den Schutzstrom einwirken zu können, bietet ein weiteres hohes Einsparpotential. Steffel setzt hier neue Maßstäbe. Schnell erreichbar, stufenlos, systemintegriert und kostensparend!

Fernsteuerung von Schutzstromgeräten

Highlights

- Für alle gängigen Leistungsklassen erhältlich
- Stufenlos verstellbar
- Fernsteuern Sie herkömmliche Stelltrafo-Gleichrichter (problemlose Nachrüstung)
- Stelltrafo-Variante natürlich auch als komplettes Schutzstromgerät erhältlich
- Auch als elektronische Gleichrichter erhältlich
- Direkte Kommunikation mit dem Steffel KKS-Fernwirkgerät ISM2010
- Volle Systemintegration im Steffel KKS-Managementsystem MS2010



Einbaubeispiel aus dem LKS: Per Schrittmotor ferngesteuertes Multikanal-Schutzstromgerät, alle Mess- und Steuerkanäle an nur einem ISM2010 Fernwirkgerät.

Produktinfo

Schutzstrom-Fernsteuerung

Sie haben die Wahl, wir die Lösung.

Da in den Schutzstromanlagen vielfach schon intelligente Fernüberwachungskomponenten eingesetzt werden, ist die Grundlage für eine Fernsteuerung oft schon vorhanden.

So können an das Steffel Stations-Fernwirkgerät ISM2010 sowohl elektronische, als auch unsere innovativen Stelltrafo Fernsteuersets betrieben werden.

Eine Fernsteuerung der KKS Gleichrichter über das Steffel KKS-Managementsystem MS2010 gestaltet sich daher absolut unkompliziert und kostengünstig.

Fernsteuerung über Schrittmotorantrieb.

Steffel bietet eine stufenlose Fernsteuerung von Schutzanlagen auch für Geräte in den seit Jahrzehnten bewährten Stelltrafo-Ausführungen. (siehe Seite 1)

Dies bietet speziell auch für schon vorhandene Anlagen die Möglichkeit, kostengünstig eine Fernsteuerung nach zu rüsten. Neben den Komplettanlagen in allen gängigen Leistungsklassen sind unsere Schrittmotorvarianten nämlich auch als Nachrüst-Sets zur Montage auf vorhandenen Stelltrafo-Achsen erhältlich. (siehe Bild rechts)

Anschluss direkt an den Systembus unserer ISM2010 Fernwirkgeräte. (über einstellbare Bus Adressen beherrscht ein einziges ISM2010 bis zu 24 fernsteuerbare Gleichrichter)



Techn. Daten Stelltrafo Gleichrichter

- Ausgangsspannung stufenlos je nach Leistungsklasse
- Ausgangsstrom stufenlos je nach Leistungsklasse
- Systembus Schnittstelle zum ISM2010

Techn. Daten Schrittmotor-Set

- Zur Montage auf der Stelltrafo-Achse
- Achsweiten von 6-10mm
- max. Drehmoment 2Nm
- somit für viele Leistungsklassen verfügbar
- Systembus Schnittstelle zum ISM2010

Fernsteuerung mit elektronischen Schutzstromgeräten.

Unsere - ebenfalls in verschiedenen Leistungsklassen erhältlichen - elektronischen Gleichrichter können über eine spezielle Gleichrichtersteuerkarte ebenfalls mit den ISM2010 Geräten ihre Daten austauschen.

Techn. Daten elektronische Gleichrichter

- Ausgangsspannung stufenlos 0...50V DC
- Ausgangsstrom stufenlos 0 bis jeweiligem Nennwert
- RS232 Schnittstelle zum ISM2010



Steffel

Kathodischer Korrosionsschutz

Steffel KKS GmbH
Im Bullöh 6
D-29331 Lachendorf

Tel +49 51 45 - 98 91-200
Fax +49 51 45 - 98 91-290
kks@steffel.com

www.steffel.com