

Retrofit-Kit für Schutzmodul

SCHNELL, KOSTENGÜNSTIG, NACHHALTIG.

Aufgrund der unterschiedlichen Lebensdauer von NS-Leistungsschalterkomponenten kann es zum vorzeitigen Ausfall des Schutzmoduls kommen. Je nach Hersteller, Bauart und Funktion ist dieses Schutzmodul nur noch begrenzt oder gar nicht mehr als Originalersatzteil lieferbar.

In diesem Fall besteht bisher nur die Alternative, den kompletten Leistungsschalter auszutauschen und durch ein Neugerät zu ersetzen. Die dafür erforderlichen Umbaumaßnahmen führen meistens zur Komplettfreischaltung der Schaltanlage, Anpassung des Türausschnitts und einem hohen Zeitaufwand.

Bei der neuen Alternative wird nur das Schutzmodul ausgetauscht. Der Leistungsschalter bleibt in seiner Bauform und Primärfunktion im Schaltfeld erhalten. Der Umbau des Schutzmoduls kann sogar im Zuge einer Wartung- und Instandhaltung erfolgen und ist sowohl zeitlich als auch technologisch sicher planbar.

KOOPMANN Schutzmodul

für Leistungsschalter von Merlin Gerin/Schneider Electric MasterPact M und Klöckner Moeller IZM 32 und Siemens 3WN6

IHRE VORTEILE

- Keine Komplettfreischaltung der Schaltanlage
- Keine Umbaumaßnahmen am Schaltfeld
- Keine daraus resultierende Veränderung des bestehenden Personenschutzes
- Keine Änderung der Bestandsdokumentation
- Geringer Zeitaufwand und sicher planbar
- Umfangreiche Erweiterung der bisherigen Schutzfunktion des Leistungsschalters
- Schutzmodul mit Kommunikationsschnittstellen (optional)
- Ressourcenschonende Verlängerung der Lebensdauer



NACHHALTIGKEIT

Unser Ansatz ist simpel: Wir schmeißen nichts weg, sondern tauschen nur aus. Bei unseren Leistungsschaltern sorgt der Austausch des Schutzmoduls für eine deutlich verlängerte Lebensdauer. So garantieren wir eine Haltbarkeit von weiteren 20 Jahren. Durch den gezielten Austausch erhöhen wir die Langlebigkeit der Geräte, ohne dabei unnötig Ressourcen zu verschwenden.



ENTWICKLUNGSHISTORIE

An über 5.600 Schaltgeräten führt das KOOPMANN Serviceteam jährlich betriebsgerechte Wartungen sowie Instandsetzungen nach Herstellervorgaben durch. Im Zuge unserer Entwicklung der Wartungs- und Instandhaltungsdienstleistungen der Niederspannungsleistungsschalter haben wir als ergänzende Dienstleistung die Funktionsprüfung des Schutzmoduls etabliert.

Auf Basis dieser Zusatzprüfung stellen wir mit zunehmendem Alter der Schaltgeräte Funktionseinschränkungen und -ausfälle des Schutzmoduls fest.

Deshalb haben wir mehrere Lösungen für den Austausch von defekten Schutzmodulen, wie zum Beispiel für die Leistungsschalter-Serie AEG ME, erfolgreich getestet und entwickeln für Sie im Einzelfall gerne eine individuelle Lösung.

**EGAL welches Schutzmodul
Sie benötigen,
KOOPMANN
hat die individuelle
Lösung!**



Verfügbar für folgende Leistungsschalter

Weitere Leistungsschalter auf Anfrage

- Merlin Gerin Masterpact M
- Klöckner Möller IZM32
- Schneider Electric Masterpact M
- Siemens 3WN6

**Egal welches Schutzmodul Sie benötigen,
KOOPMANN hat die individuelle Lösung!**

