Instandhaltung NS-Leistungsschalter gemäss Starkstromverordnung

Quelle: Siemens

Als verantwortlicher Betreiber und Betriebsinhaber einer elektrischen Anlage sind Sie zuständig

- *Betriebsausfälle zu vermeiden*
- *Verfügbarkeit der Starkstromanlage zu erhöhen*
- *Vorgaben der Hersteller einzuhalten*
- *Vorgaben der Starkstromverordnung einzuhalten, insbesondere Art. 3, 17, 18 und 19*

Kompetent und herstellerneutral sind wir für Sie da, damit Sie Ihre Ziele erreichen können!

gebrüder meier
elektrische maschinen & anlagen

Die wichtigsten Informationen in Kürze:

Die Instandhaltung der NS-Leistungsschalter ist vielseitig und umfasst die Tätigkeiten „Inspektion“, „Wartung“ und „Reparatur“.
Die Kontrollperioden dürfen 5 Jahre nicht überschreiten.

Zu welchem Zeitpunkt wird welche Massnahme empfohlen?

Inspektion:	*Alle 1 - 2 Jahre und nach markanten Ereignissen*
Wartung:	*Mindestens alle 5 Jahre gem. Starkstromverordnung*
Reparatur:	*Auf Grund der Ergebnisse aus Inspektion und Wartung*

Welche Tätigkeiten werden ausgeführt?

Inspektion:	*- Kontrolle der wichtigsten Bauteile nach Checkliste*
Wartung:	*- Visuelle Kontrolle* *- Reinigung der wichtigsten Bauteile* *- Funktionskontrolle* *- Austausch abgenutzter Teile*
Reparatur:	*- Austausch bzw. Reparatur defekter Teile nach Befund*

Worin liegt der Nutzen der Instandhaltung an NS-Leistungsschaltern?

Durch die vorbeugende Wartung können sich anbahnende Schäden frühzeitig erkannt und behoben werden, so dass ungeplante Stillstände Ihrer Anlagen verhindert werden. Gleichzeitig werden die gesetzlichen Vorschriften eingehalten und die Anlagensicherheit erhöht.

Quelle: Siemens

Abb. 1: Ansicht beschädigte Kontaktstellen nach Kurzschluss bzw. nach langer Lebensdauer

Rufen Sie uns an, bevor es zu spät ist:

Vinko Skoko 041 209 60 56
vinko.skoko@gebrueder-meier.ch

Roland Iseli 044 870 93 36
roland.iseli@gebrueder-meier.ch

Michael Märchy 044 870 93 26
michael.maerchy@gebrueder-meier.ch

gebrüder meier
elektrische maschinen & anlagen

Allmendstrasse 10	*Bernstrasse 28*	*Emmenweid*	*Bureau Suisse romande*
8105 Regensdorf	***3054 Schüpfen***	***6021 Emmenbrücke***	***1585 Vully les Lacs***
Tel.: +41 44 870 93 93	*Tel.: +41 31 915 44 44*	*Tel.: +41 41 209 60 60*	*Tel.: +41 21 907 88 22*
Fax: +41 44 870 93 94	*Fax: +41 31 915 44 49*	*Fax: +41 41 209 60 40*	*Fax: +41 21 907 88 21*

www.gebrueder-meier.ch *info@gebrueder-meier.ch*