



MS-Schaltanlagen

Gesetzliches Verbot von SF6 als Isolier- und Löschgass



SF6-freies Konzept

Mittelspannungsschaltanlage für Anwendungen bis 24 kV



Eaton

Über 60 Jahre Kompetenz in SF6-freien Mittelspannungsschaltanlagen

SCHALTSCHRANKBAU NEWSLETTER

Bundesregierung beschließt Verbot von SF6 Mittelspannungsschaltanlagen zum 01.01.2022



Bild: Eaton Electric GmbH

Die Lösung: Eaton Xiria - Innovatives, SF6-freies Konzept für Mittelspannungsschaltanlagen

Xiria bietet ein hohes Maß an Betriebssicherheit und eignet sich für Anwendungen bis 24 kV. Die Produktfamilie Xiria wurde auf



Bild: Eaton Electric GmbH

Grundlage der bewährten, wartungsfreien Eaton-Vakuumschalter entwickelt und verzichtet ganz auf SF6. Durch einpolige Isolierung aller Primärkomponenten wird das Risiko eines inneren Störlichtbogens minimiert. Am Ende der Lebensdauer kann die Anlage ohne zusätzliche Kosten recycelt werden.

Mehr über Eaton Xiria

Impressum

Verlag TeDo Verlag GmbH
Postfach 2140 – D-35009 Marburg
Tel.: +49 6421 3086-0 | Fax: -380
www.tedo-verlag.de

Verleger Dipl.-Statist. B. Al-Scheikly (V.i.S.d.P.)
Herausgeber Kai Binder (-139)
Redaktion Jürgen Wirtz (Chefredakteur, -226)

Anzeigen Markus Lehnert (-594)
Es gilt die Preisliste 1/2021.
Grafik Kathrin Hoß (-441)

Schwefelhexafluorid (SF6) ist ein in Schaltanlagen bewährtes Isolier- und Löschgass. Allerdings steht SF6 mit einem Faktor von 23.500 im Vergleich zu CO2 als eines der schädlichsten Treibhausgase. Um die nationalen Klimaziele zu erreichen, wurde in der neuen „AVV Klima“ (Anlage 1) beschlossen, die öffentliche Beschaffung von SF6 Mittelspannungsschaltanlagen zu verbieten. Bereits seit einiger Zeit verweisen Regulierungsbehörden auf Alternativen zu gasisolierten Mittelspannungsschaltanlagen.

Weitere Informationen



Umweltfreundliche Schaltanlagen

Die nachhaltige Alternative zu gasisolierten SF6-Schaltanlagen

[Broschüre herunterladen](#)

- Anzeige -

Über 60 Jahre Kompetenz in SF6-freien Mittelspannungsschaltanlagen

Die SF6-freien Schaltanlagen von Eaton kombinieren kompaktes Design und technologische Spitzenleistung. Bereits 2002 wurde die Eaton Xiria Familie vorgestellt und stetig weiterentwickelt. Der Verkauf von über 1 Mio. SF6-freien Schaltanlagen in fast alle europäischen Netze, belegt die langjährige Betriebserfahrung und die hohe Verfügbarkeit im Realbetrieb.

Eaton – Ihr Partner für SF6-freie Schaltanlagen



Bild: Holec-Historical Society