

Sicheres Arbeiten mit dem stationären SIVIS® Kamerasystem

Das stationäre SIVIS® Kamerasystem für den 3AP1 DTC ermöglicht Ihnen die schnelle und einfache visuelle Kontrolle der Schaltstellungen der Trenner-Erder-Bausteine. Das System ist eine ergänzende Lösung zu den bereits vorhandenen Schaltstellungsanzeigen an den Trenner-Erder-Antrieben. Durch die kompakte Bauweise kann das System im Schaltschrank des DTC integriert und von dort aus schnell und einfach bedient werden.

Die Kameras werden direkt an die Sichtfenster der Trenner-Erder-Bausteine montiert. Eine zusätzlich eingebaute LED-Beleuchtung verbessert die Sicht auf die Kontakte.

Mit einem Wellrohrschlauch vor jeglichen Witterungseinflüssen geschützte Kamerakabel verbinden die Kameras mit der Kamerasteuerung im Schaltschrank. Steckverbindungen am Ende der Kabel garantieren einen einfachen und schnellen Anschluss an die Steuerplatine.

Flexible Kamerakabellängen von bis zu 20 m erlauben die Lieferung eines stationären Kamerasystems für all unsere DTC-Varianten, je nach den individuellen Anforderungen Ihrer Schaltanlage.



Fest angebaute Kameras am Trenner-Erder-Baustein

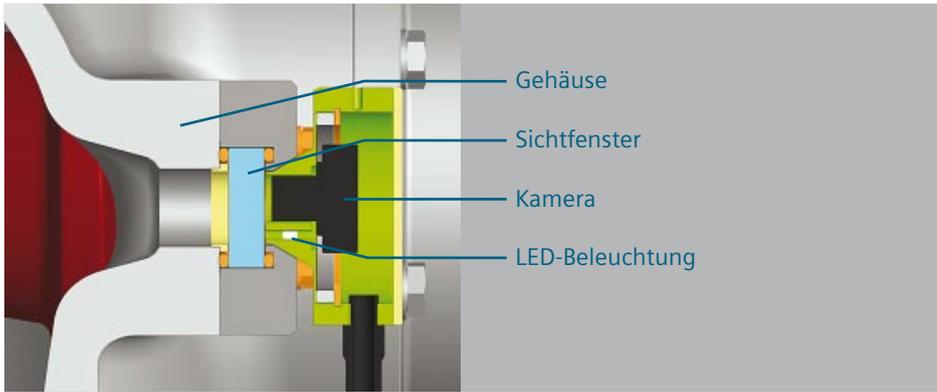
Vorteile:

- Jederzeit unkomplizierte und einfache visuelle Kontrolle der Schaltstellung der Trenner und Erder
- Erhöhte Sicherheit für das Service- und Wartungspersonal
- Eine integrierte galvanische Trennung auf der Kamerasteuerplatine schützt die Sekundärtechnik des Kompaktschalters
- Schnelle Überprüfung von bis zu 18 Schaltstellungen

Das stationäre SIVIS® Kamerasystem für den 3AP1 DTC

Answers for energy.

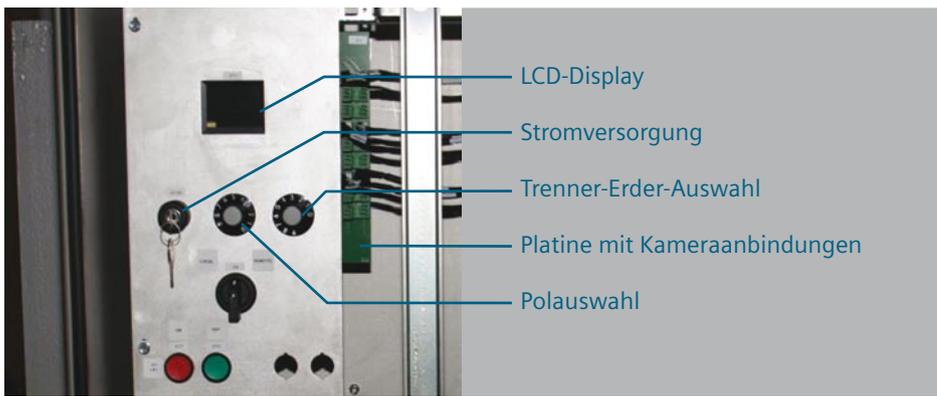
SIEMENS



Querschnitt vom Kameraanbau

Die Komponenten des stationären Kamerasystems sind:

- Bis zu sechs Kameraanbauten pro Pol (insgesamt bis zu 18 Kameras)
- Die Steuerschrankeinheit zum Umschalten zwischen den Kameraansichten per Drehwahlschalter
- Das im Steuerschrank eingebaute LCD-Display zur Visualisierung der Kameraansicht



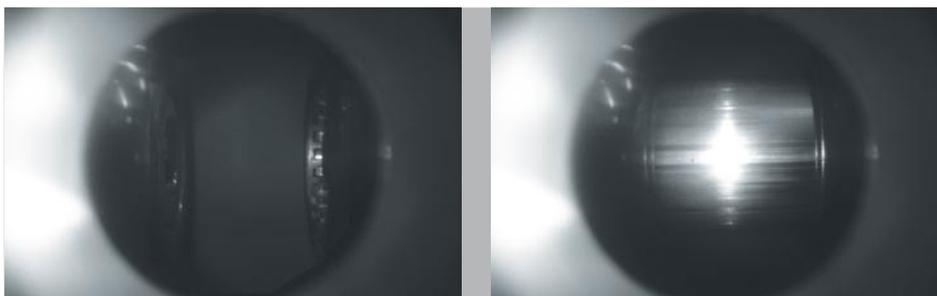
Schalterauswahl und Anzeige im Steuerschrank

An die Steuerplatine des Kamerasystems können bis zu 18 Kameras gleichzeitig angeschlossen und überwacht werden.

Zur Anwahl der Kameras stehen zwei Drehwahlschalter, einer zur Bestimmung des Pols und einer zur Bestimmung des Trenners oder Erders, zur Verfügung. Für die jeweils ausgewählte Kamera erscheint im eingebauten LCD-Display die Ansicht auf die momentane Schaltstellung.

Im Wartungsfall wird die Kontrolle der Schaltstellung von Trenner, Erder und Schnellerder für Ihr Wartungs- und Servicepersonal erheblich vereinfacht.

Somit trägt das stationäre SIVIS® Kamerasystem zu einer weiteren Erhöhung der Sicherheitsstandards Ihrer Schaltanlage bei. Und das unabhängig von den gegebenen Schaltanlagenanforderungen oder Witterungsverhältnissen, ganz so wie Sie es vom 3AP1 DTC und anderen Siemens Schaltgeräten gewohnt sind.



Geöffneter Trennerkontakt

Geschlossener Trennerkontakt

Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns unter:
circuit-breaker@siemens.com

Published by and copyright © 2011:
Siemens AG
Energy Sector
Freyeslebenstrasse 1
91058 Erlangen, Germany

Siemens AG
Energy Sector
Power Transmission Division
High Voltage Products
Nonnendammallee 104
13629 Berlin, Germany

Wünschen Sie mehr Informationen,
wenden Sie sich bitte an unser
Customer Support Center.
Tel.: +49 180/524 70 00
Fax: +49 180/524 24 71
(Gebühren in Abhängigkeit vom
Provider)
Email: support.energy@siemens.com

Power Transmission Division
Order No. E50001-G630-A202
Printed in Germany

Mu. 09111.0
Gedruck auf elementar chlorfrei
gebleichtem Papier.

Alle Rechte vorbehalten.
In diesem Dokument genannte Handelsmarken
und Warenzeichen sind Eigentum der Siemens AG
bzw. ihrer Beteiligungsgesellschaften oder der
jeweiligen Inhaber.

Änderungen vorbehalten.
Die Informationen in diesem Dokument enthalten
allgemeine Beschreibungen der technischen
Möglichkeiten, welche im Einzelfall nicht immer
vorliegen. Die gewünschten Leistungsmerkmale
sind daher im Einzelfall bei Vertragsschluss
festzulegen.