

Highlights der Lasttrennschalter

Stromunfälle vermeiden

- Erhöhter Berührungsschutz durch Anschlussabdeckungen
- Vermeidung von unbefugtem Schalten durch Abschließfunktionalität

Anlagenverfügbarkeit sicherstellen

- Erhöhter Schutz vor Phasenüberschlag
- Hohe Ausfallsicherheit dank robuster Technik

Produktivität steigern

- Schnelle Montage und einfaches Nachrüsten zusätzlicher Funktionen durch modulares System
- Durchgängige Technik für industrielle Anlagen, Infrastruktur und Gebäude

Flexibilität erhöhen

- Individuell einsetzbar als Haupt-, NOT-AUS- und Reparaturschalter
- Vielfältige Anschlussmöglichkeiten, Antriebsarten und umfangreiches Zubehör erhältlich



Lasttrennschalter 3KF mit Sicherungen sind modular und flexibel: Das Nachrüsten zusätzlicher Pole ist problemlos möglich.

Herausgeber
Siemens AG

Energy Management
Siemensstr. 10
93055 Regensburg
Deutschland

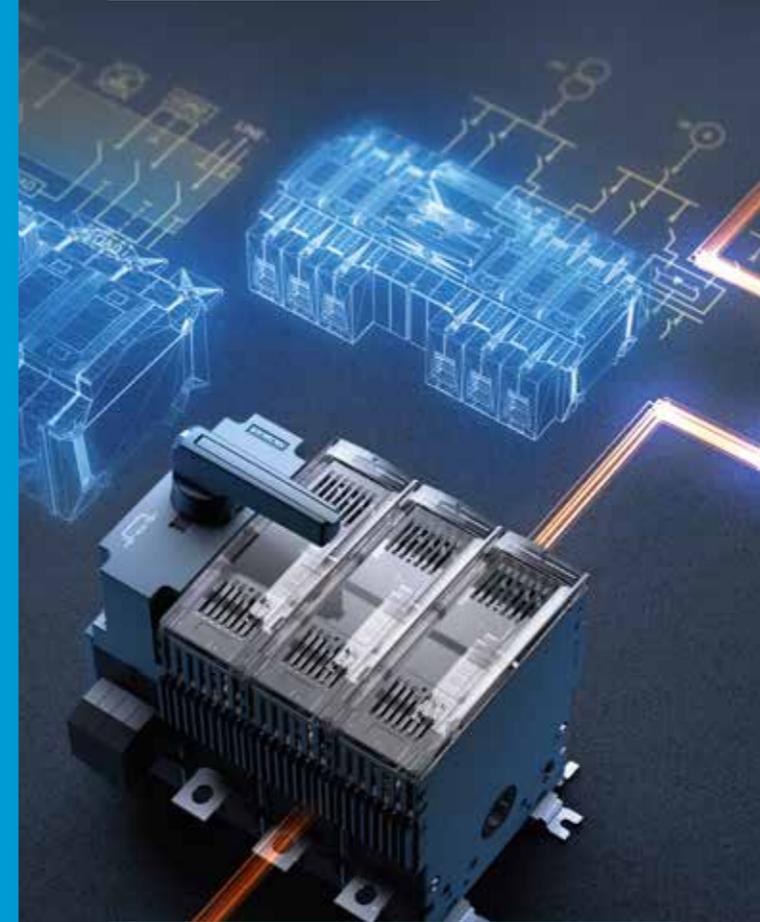
Artikel-Nr. EMLP-B10082-00
Dispostelle 25600 • 0417 • 3.0
Gedruckt in Deutschland

Änderungen und Irrtümer 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.

© Siemens AG 2017

SIEMENS
Ingenuity for life



Lasttrennschalter und Netzumschalter

Durchgängige Sicherheit
für Anwender und Systeme

[siemens.de/schaltgeraete](https://www.siemens.de/schaltgeraete)

Durchgängig sicher



Anlagen sicher und störungsfrei bedienen

Bei technischen Anlagen hat die Sicherheit für Mensch und Maschine oberste Priorität. Deshalb muss das System bei Wartungsarbeiten zuverlässig vom Netz getrennt werden können. Gleichzeitig muss eine möglichst unterbrechungsfreie Stromversorgung sichergestellt werden, um Ausfälle und Stillstände elektrischer Anlagen zu vermeiden.

Lasttrennschalter – mehr Sicherheit für das Bedienpersonal

Die **Lasttrennschalter** von Siemens erlauben ein permanentes Ein- und Ausschalten unter Last und schützen so den Anwender vor elektrischem Schlag. Zugleich verhindern sie unberechtigtes Schalten an Maschinen.

Netzumschalter – für die durchgängige Stromversorgung

Ein Stromausfall kann schwerwiegende Folgen haben. Die **Netzumschalter** von Siemens ermöglichen das sichere und unterbrechungsfreie Umschalten zwischen zwei Stromquellen. Bestehend aus zwei Lasttrennschaltern sorgen sie zudem durch elektrische und mechanische Verriegelungen für maximalen Schutz und entsprechen den gängigen IEC-Bestimmungen.

Netzumschalter 3KC

Ausführungen

- Fernbetätigter Netzumschalter (3KC RTSE)
- Automatischer Netzumschalter (3KC ATSE)
- Handbetätigter Netzumschalter (3KC MTSE)

3KC MTSE

Bemessungsstrom I_n : 16 A bis 1.600 A

Baugrößen: 5

Polzahl: 3-, 4-polig

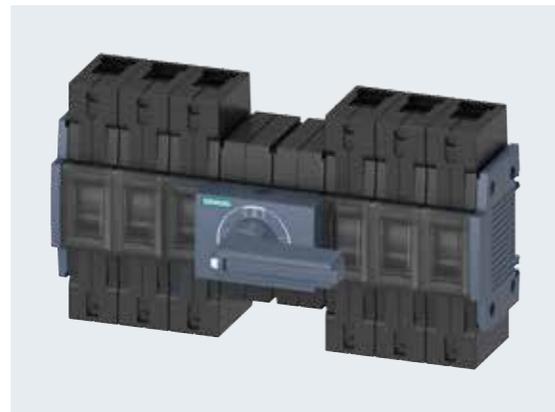
Anschlussmöglichkeiten:

- Rahmenklemme
- Flachanschluss

Montage:

- Hutschiene
- Montageplatte

Mehr Informationen unter:
[siemens.de/product?3kc](https://www.siemens.de/product?3kc)



3-poliger Netzumschalter 3KC MTSE mit Direktantrieb

Lasttrennschalter 3KD

Bemessungsstrom I_n : 16 A bis 1.600 A

Baugrößen: 5

Polzahl: 3-, 4-, 6-polig

Anschlussmöglichkeiten:

- Rahmenklemme
- Flachanschluss

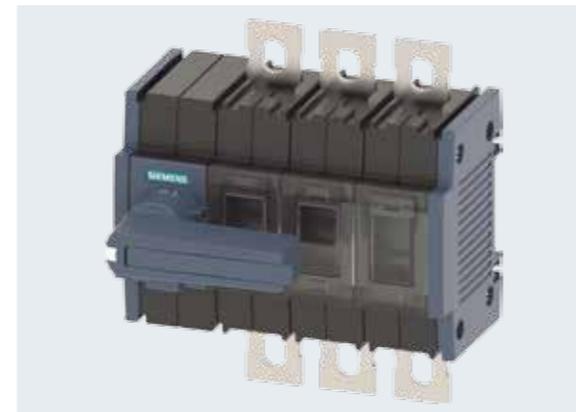
Montage:

- Hutschiene
- Montageplatte

Schaltvarianten:

- Direktantrieb
- Türkupplungs-Drehantrieb
- Seitenwandantrieb

Mehr Informationen unter:
[siemens.de/product?3kd](https://www.siemens.de/product?3kd)



3-poliger Lasttrennschalter 3KD mit Direktantrieb

Lasttrennschalter mit Sicherungen 3KF

Bemessungsstrom I_n : 32 A bis 800 A

Baugrößen: 5

Polzahl: 3-, 4-polig

Anschlussmöglichkeiten:

- Rahmenklemme
- Flachanschluss
- rückseitiger Flachanschluss

Montage:

- Hutschiene
- Montageplatte

Schaltvarianten:

- Direktantrieb
- Türkupplungs-Drehantrieb
- Seitenwandantrieb

Doppelte Kontaktunterbrechung

Passende NH-Sicherungseinsätze bis 800 A

Mehr Informationen unter:
[siemens.de/product?3kf](https://www.siemens.de/product?3kf)



3-poliger Lasttrennschalter mit Sicherungen 3KF und Direktantrieb

Ein Klick – rundum informiert

Das neue Portfolio für Ihre globalen Herausforderungen:

Entdecken Sie Lasttrennschalter und Netzumschalter von Siemens für zuverlässigen Personenschutz und hohe Anlagenverfügbarkeit.

Alle Informationen unter:
[siemens.de/schaltgeraete](https://www.siemens.de/schaltgeraete)

Sie haben noch Fragen?

Unser Support ist immer für Sie da.

			
Information	Planung/ Bestellung	Betrieb/ Service	Training

Wir unterstützen Sie von der Planung über die Inbetriebnahme bis zum Betrieb.

Technical Assistance: +49 911 895-5900
[siemens.de/lowvoltage/support](https://www.siemens.de/lowvoltage/support)