



# Sicherungskombinationsschalter

für spezielle Anwendungen

Sicherungsschutz

Obwohl SOCOMEC bereits eine breite Palette von Sicherungskombinationsschaltern anbietet, liefert SOCOMEC auch Sonderprodukte für alle Ihre Anforderungen. Auf diesen beiden Seiten ist eine kleine Auswahl dieser Produkte zu sehen. Diese Auflistung dient als Beispiel.

Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.

## Erfüllt folgende Normen

- > IEC 60947-3
- > BS EN 60947-3
- > IEC 60269-2
- > VDE 0660-107



## Mehrpoliger *FUSERBLOC*



Das modulare Konzept von FUSERBLOC ermöglicht die Herstellung mehrpoliger Geräte und kombinierte Bemessungen von 50 bis 1250 A.

Dies ist von besonderem Interesse, wenn mehrere Motoren mit einem einzigen Griff bedient werden müssen.

Beispiel: Schutz für drei AC-Motoren und einen einzelnen DC-Motor.

Dieses einfache Konzept bietet im Vergleich zu anderen Lösungen auch erhebliche Platzeinsparungen in Schaltschänken.

## Umschalter mit Sicherung



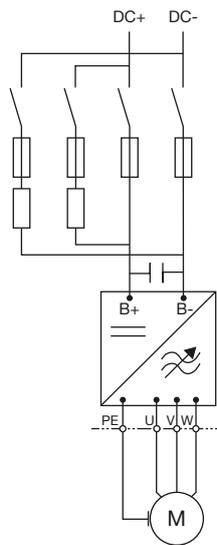
Die Produktreihe der FUSERBLOC-Umschalter ist von 20 bis 400 A erhältlich. Sie bietet eine großartige Lösung für die Absicherung Ihrer Energieversorgung sowie für den Schutz und die Isolierung von Pumpen und empfindlichen Lasten.

## FUSERBLOC LMDC

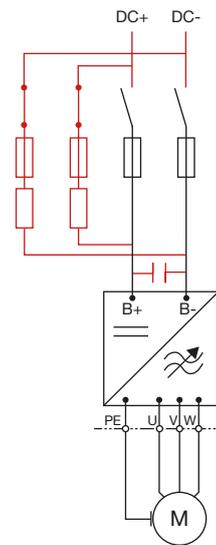
fuser-im\_002.eps



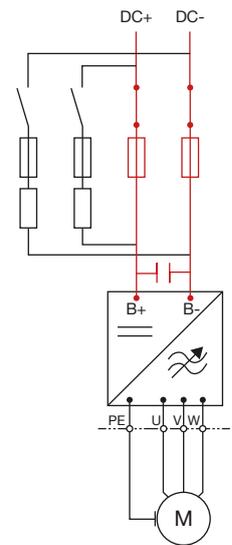
**Beispiel:** Antrieb mit variabler Drehzahl ist elektrisch vom gemeinsamen DC-Bus getrennt. Wenn die Wechselrichter Kondensatoren entladen, würde die direkte Einschaltung einen Stromstoß verursachen, der den Wechselrichter beschädigen oder sogar das gesamte System abschalten könnte (Spannungsabfall). Der Einschaltstrom muss eingeschränkt werden.



Antrieb mit variabler Drehzahl und Motor elektrisch getrennt



Das Gerät wird manuell eingeschaltet und die Kondensatoren werden über den Vorladestromkreis geladen, während der Einschalt-Stromstoß begrenzt ist.



Das Gerät schaltet automatisch auf den Hauptschutzstromkreis um und verbindet den Antrieb mit variabler Drehzahl mit dem DC-Bus.

fuser-im\_012\_a\_1\_LX\_cat.ai