

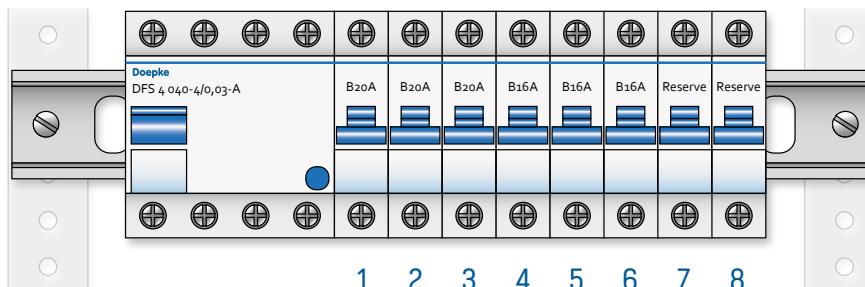
# Unsere Empfehlung für eine moderne Hausverteilung

**Doepke**

**Typ A**

## Fehlerstromschutzschalter DFS A

- für Puls- und Wechsel Fehlerströme
- Einsatzgebiete: Steckdosenstromkreise, klassische Beleuchtungen

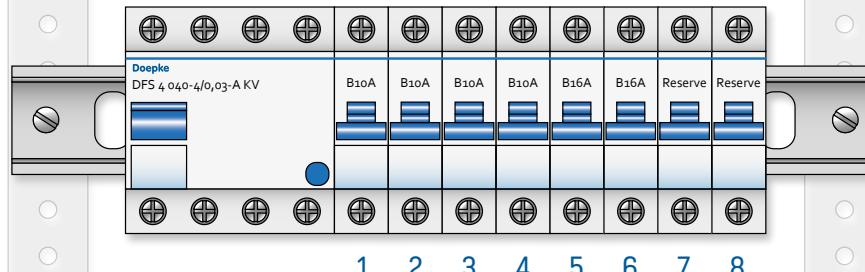


1 2 3 4 5 6 7 8

**Typ A KV**

## Fehlerstromschutzschalter DFS A KV

- für Puls- und Wechsel Fehlerströme
- KV = kurzzeit verzögert, stoßstromfest
- deutlich weniger Fehlauslösungen durch Einschaltströme von Verbrauchern wie: LED- und Leuchtstofflampen oder Schaltnetzteile
- Empfehlung DIN VDE 0100-530

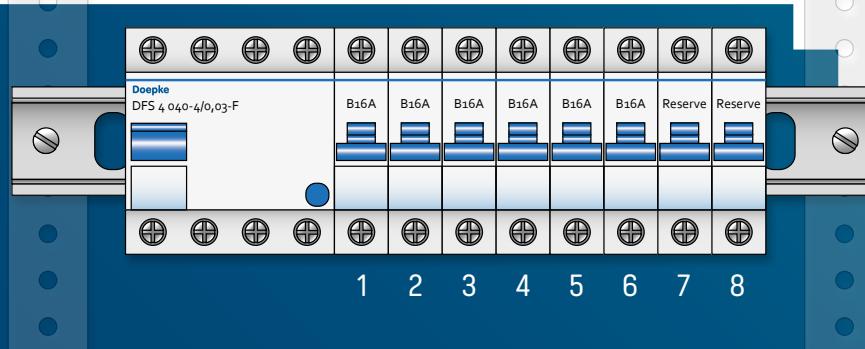


1 2 3 4 5 6 7 8

**Typ F**

## Fehlerstromschutzschalter DFS F

- für Puls- und Wechsel Fehlerströme + Fehlerströme mit Mischfrequenzen
- kurzzeit verzögert und gewitterfest
- neu aufgenommen DIN VDE 0100-530
- Verbraucher mit einphasigen Frequenzumrichtern: Waschmaschine, Heizungs- oder Wärmepumpe, Klimageräte



1 2 3 4 5 6 7 8

## Hinweis: Typ A und F in der Ausführung EV:

Auch im privaten Bereich fällt immer häufiger die Entscheidung für ein Elektrofahrzeug:  
Speziell für die Absicherung von DC-Fehlerströmen, die beim Laden von Elektrofahrzeugen entstehen können, führt Doepke auch Fehlerstromschutzschalter in der Ausführung EV (Electric Vehicles).

## Leitungsschutzschalter DLS 6

Beispielbelegung B 16 A / B 20 A:

- 1 – elektrischer Backofen
- 2 – mit Kochfeld
- 3 – Steckdosen
- 4 – Gefrierschrank
- 5 – Kühlschrank
- 7 – Reserve
- 8 – Reserve

## Leitungsschutzschalter DLS 6

Beispielbelegung B 10 A / B 16 A:

- 1 – Beleuchtung LED
- 2 – Beleuchtung LED
- 3 – Steckdosen
- 4 – Leuchtstofflampen
- 5 – EDV / Schaltnetzteile
- 6 – Solarien
- 7 – Reserve
- 8 – Reserve

## Leitungsschutzschalter DLS 6

Beispielbelegung B 16 A:

- 1 – Waschmaschine
- 2 – Heizungspumpe
- 3 – Wärmepumpe
- 4 – Klimageräte
- 5 – Staubsaugeranlagen
- 6 – Weitere Geräte m. 1-phasigen FU's
- 7 – Reserve
- 8 – Reserve

\*es sind außerdem die allgemeinen Installations- und Herstellerangaben zu beachten