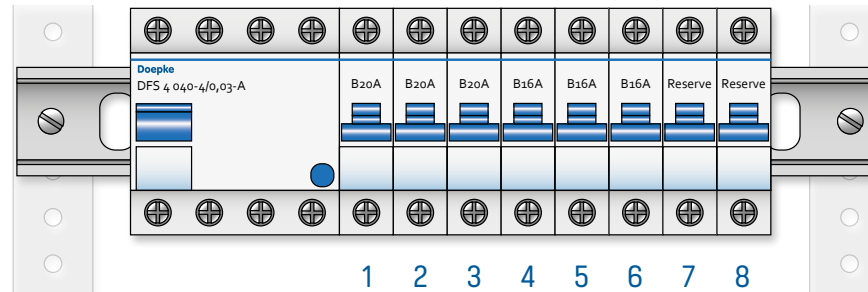


Typ A

## Fehlerstromschutzschalter DFS A

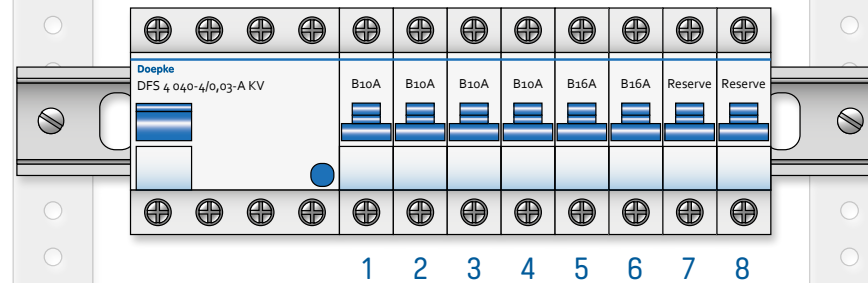
- für Puls- und Wechselfehlerströme
- Einsatzgebiete: Steckdosenstromkreise, klassische Beleuchtungen



Typ A KV

## Fehlerstromschutzschalter DFS A KV

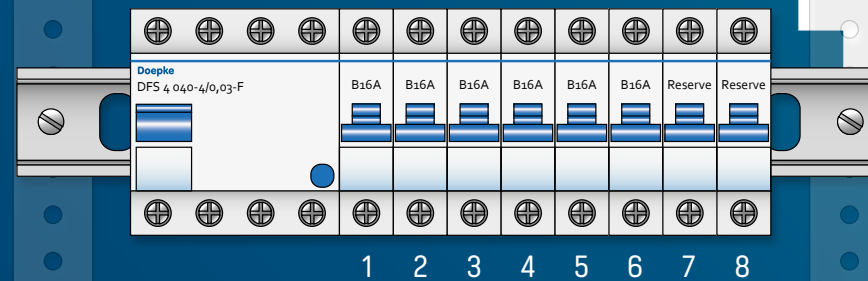
- für Puls- und Wechselfehlerströme
- KV = kurzzeitverzögert, stoßstromfest
- deutlich weniger Fehlauflösungen durch Einschaltströme von Verbrauchern wie: LED- und Leuchtstofflampen oder Schaltnetzteilen
- Empfehlung DIN VDE 0100-530



Typ F

## Fehlerstromschutzschalter DFS F

- für Puls- und Wechselfehlerströme + Fehlerströme mit Mischfrequenzen
- kurzzeitverzögert und gewitterfest
- neu aufgenommen DIN VDE 0100-530
- Verbraucher mit einphasigen Frequenzumrichter: Waschmaschine, Heizungs- oder Wärmepumpe, Klimageräte



## Leitungsschutzschalter DLS 6

— Beispielbelegung B 16 A / B 20 A:

- 1 — elektrischer Backofen mit Kochfeld
- 2 —
- 3 —
- 4 — Steckdosen
- 5 — Gefrierschrank
- 6 — 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

### 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).