

Produktdatenblatt: Hager CDA440D FI-Schutzschalter

Allgemeine Informationen

- **Hersteller:** Hager
 - **Modell:** CDA440D
 - **Typ:** Typ A (erkennt pulsierende Gleichfehlerströme und Wechselströme)
-

Technische Daten

- **Bemessungsstrom (I_n):** 40 A
 - **Bemessungsfehlerstrom ($I_{\Delta n}$):** 30 mA
 - **Anzahl der Pole:** 4-polig
 - **Spannungsbereich:** 230/400 V AC
 - **Frequenz:** 50 Hz
 - **Fehlerstromtyp:** Typ A
 - **Maximale Kurzschlussfestigkeit (I_{cu}):** 10 kA
-

Mechanische und Installationsdetails

- **Montageart:** DIN-Schiene (Hutschiene)
 - **Breite:** 4 TE (Teilungseinheiten)
 - **Anschlussart:** Schraubklemmen
 - **Leiterquerschnitt:** 1-25 mm² (starr), 1-16 mm² (flexibel)
 - **Gehäusematerial:** Hochwertiger Kunststoff, halogenfrei
 - **Abmessungen:** Standardgröße für DIN-Schieneninstallation
-

Normen und Zertifizierungen

- **Normen:** EN 61008-1, IEC 61008-1
 - **Schutzart (IP):** IP20 (bei abgeschlossener Installation)
 - **Temperaturbereich:** -25°C bis +40°C
-

Besondere Merkmale

- **Schnelle Auslösung:** Schützt vor lebensgefährlichen Fehlerströmen.
 - **Typ A:** Geeignet für Standard-Haushaltsanwendungen sowie bestimmte elektronische Geräte mit pulsierenden Gleichfehlerströmen.
 - **4-polig:** Ideal für dreiphasige Stromnetze und bietet umfassenden Schutz.
-

Einsatzbereiche

- **Wohngebäude:** Schutz von Stromkreisen, Steckdosen und Endgeräten.
 - **Gewerbliche Anlagen:** Absicherung von dreiphasigen Geräten.
 - **Industrie:** Einsatz in Schaltschränken für Maschinen und Anlagen.
-

Artikelnummer und Zubehör

- **Herstellerartikelnummer:** CDA440D
 - **Empfohlenes Zubehör:** Passende Sicherungsautomaten, z. B. Hager MCBs der Baureihe.
-

Bestellinformationen

- **Verpackungseinheit:** 1 Stück
- **EAN:** 3250611610035
- **Gewicht:** ca. 0,5 kg