

DC Hochleistungsrelais

EV200



Eigenschaften:

- Hauptkontakt: 1 Schließer
- Nennspannung: 1000V DC +
- Nennstrom: 500A +
- Kurzschlussstrom: > 3000A +
- Sehr geringe Verlustleistung (1,7W)
- Umgebungstemperatur: -40°C bis +85°C
- Wahlweise mit Hilfskontakt (1 Schließer / Öffner)

Anwendungen:

- Vorladereleis in E-Fahrzeugen, Wechselrichtern, Prüfständen, Kondensatorbänken oder jeglichen HV-Batterieanwendungen

LEV200



Eigenschaften:

- Hauptkontakt: 1 Schließer
- Nennspannung: 1000V DC +
- Nennstrom: 500A +
- Kurzschlussstrom: > 3000A +
- Kostengünstiges Spulensystem
- Umgebungstemperatur: -40°C bis +85°C
- Wahlweise mit Hilfskontakt (1 Schließer / Öffner)

Anwendungen:

- Hauptschütz in E-Fahrzeugen, Wechselrichtern, Prüfständen, Kondensatorbänken oder jeglichen HV-Batterieanwendungen

EV100



Eigenschaften:

- Hauptkontakt: 1 Schließer
- Nennspannung: 600V DC +
- Nennstrom: 100A + (200A für 3 Min.)
- Kurzschlussstrom: > 1250A +
- Sehr geringe Verlustleistung (3 bis 4W)
- Umgebungstemperatur: -40°C bis +85°C
- Sehr kompakte Bauform

Anwendungen:

- Haupt- / Hilfsschütz in E-Fahrzeugen, Wechselrichtern, Prüfständen, Kondensatorbänken oder jeglichen HV-Batterieanwendungen

LEV100



Eigenschaften:

- Hauptkontakt: 1 Schließer
- Nennspannung: 1000V DC +
- Nennstrom: 100A + (200A für 3 Min.)
- Kurzschlussstrom: > 1250A +
- Kostengünstiges Spulensystem
- Umgebungstemperatur: -40°C bis +85°C
- Wahlweise mit Hilfskontakt (1 Schließer)

Anwendungen:

- Haupt- / Hilfsschütz in E-Fahrzeugen, Wechselrichtern, Prüfständen, Kondensatorbänken oder jeglichen HV-Batterieanwendungen

Kontakt:

IBH Elektrotechnik GmbH
Gutenbergring 35
22848 Norderstedt

Torben Zaar
Tel.: 040 523052-18
Fax.: 040 5239709

tzaar@ibh-elektrotechnik.de
www.ibh-elektrotechnik.de

DC Hochleistungsrelais

KHR500 / K1K



Eigenschaften:

- Hauptkontakt: 1 Schließer
- Nennspannung: 1000V DC +
- Nennstrom: 600A + / 1000A + (1200A für 3 Min.)
- Kurzschlussstrom: 4000A + / 6000A +
- Geringe Verlustleistung (7,6W / 7,9W)
- Umgebungstemperatur: -40 / -55 °C bis +105 / +125 °C
- Wahlweise mit Hilfskontakt (1 Wechsler / Schließer)
- Bidirektionales Schalten unter Last

Anwendungen:

- Hauptschütz in E-Fahrzeugen, Wechselrichtern, Prüfständen, Kondensatorbänken oder jeglichen HV-Batterieanwendungen

EV200B / LEV200B



Eigenschaften:

- Hauptkontakt: 1 Öffner
- Nennspannung: 750V DC +
- Nennstrom: 500A +
- Kurzschlussstrom: > 3000A +
- Umgebungstemperatur: -40 °C bis +85 °C
- Wahlweise mit Hilfskontakt (1 Schließer / Öffner)

Anwendungen:

- Entladeschütz in Wechselrichtern, Kondensatorbänken, Prüfständen oder jeglichen HV-Batterieanwendungen

EV202



Eigenschaften:

- Hauptkontakt: 2 Schließer
- Nennspannung: 600V DC +
- Nennstrom: 350A + (je Kontakt)
- Kurzschlussstrom: > 2000A +
- Geringe Verlustleistung (7,6W)
- Umgebungstemperatur: -55 °C bis +85 °C
- Wahlweise mit Hilfskontakt (2 Wechsler)

Anwendungen:

- Hauptschütz in E-Fahrzeugen, Wechselrichtern, Prüfständen, Kondensatorbänken oder jeglichen HV-Batterieanwendungen

Mini K HV



Eigenschaften:

- Hauptkontakt: 1 Schließer
- Nennspannung: 400V DC +
- Max. Schaltstrom: 20A
- Geringe Verlustleistung (2,9 bis 3,5W)
- Umgebungstemperatur: -40 °C bis +85 °C
- Wahlweise in PCB- oder Steckausführung

Anwendungen:

- Vorladerelais in E-Fahrzeugen, Wechselrichtern, Prüfständen, Kondensatorbänken oder jeglichen HV-Batterieanwendungen

Kontakt:

IBH Elektrotechnik GmbH
Gutenbergring 35
22848 Norderstedt

Torben Zaar
Tel.: 040 523052-18
Fax.: 040 5239709

tzaar@ibh-elektrotechnik.de
www.ibh-elektrotechnik.de