LEISTUNGSSCHALTER · HGP400X · MCCB

# Leistungsschalter HGP400X-H · 3-polig

150 kA · 300–400 A · bis 690 V AC · IEC/EN 60947-2




Frontansicht

**150 kA**
Icu bei 400/415 V

**300–400 A**
Bemessungsstrom In

**400 AF**
Baugröße

**einstellbar**
Überlast Ir 0,8–0,9–1,0

Der HGP400X ist ein 3-poliger Leistungsschalter der Baugröße 400 AF mit 150 kA Schaltvermögen für Einspeisungen und Hauptverteilungen mit hohen Strömen. Überlast- und Kurzschlussauslösung sind getrennt einstellbar; auch bei 690 V AC schaltet er noch 35 kA.

## Bestellübersicht

| Artikelnummer | Bemessungsstrom | EAN |
|---|---|---|
| HGP400X3PT4S0000C00300H | 300 A | 8809857964204 |
| HGP400X3PT4S0000C00400H | 400 A | 8809857964327 |

## Produktmerkmale

- Schaltvermögen 150 kA bei 380/415 V AC (Kategorie X)
- Betriebsschaltvermögen Ics = 100 % Icu
- Thermomagnetischer Auslöser, Überlast am Gerät einstellbar
- Bemessungsisolationsspannung 1.000 V, Uimp 8 kV
- Frontanschluss mit Schraubklemmen
- Kontaktstellungsanzeige ON/OFF, Prüftaste TRIP
- Zubehör: AUX, ALT, SHT, UVT, Drehantrieb, Motorantrieb

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Modell | HGP400X-H |
| Referenzstandard | IEC/EN 60947-2 |
| Polzahl | 3P |
| Baugröße | 400 AF |
| Bemessungsstrom (In) | 300 oder 400 A |
| Auslöser | Thermomagnetisch, MTM-63-JJ |
| Überlastauslösung (Ir) | 0,8 – 0,9 – 1,0 × In |
| Kurzschlussauslösung (Ii) | 5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 × In |
| Icu 220/240 · 380/415 · 440/460 V AC | 200 · 150 · 150 kA |
| Icu 480/500 · 660/690 V AC · 250 V DC | 100 · 35 · 100 kA |
| Betriebsschaltvermögen (Ics) | 100 % Icu |
| Bemessungsisolationsspannung (Ui) | 1.000 V |
| Bemessungsbetriebsspannung (Ue) | bis 690 V AC |
| Bemessungsstoßspannung (Uimp) | 8 kV |
| Frequenz | 50/60 Hz |
| Bezugstemperatur | 40 °C |
| Gebrauchskategorie | A |

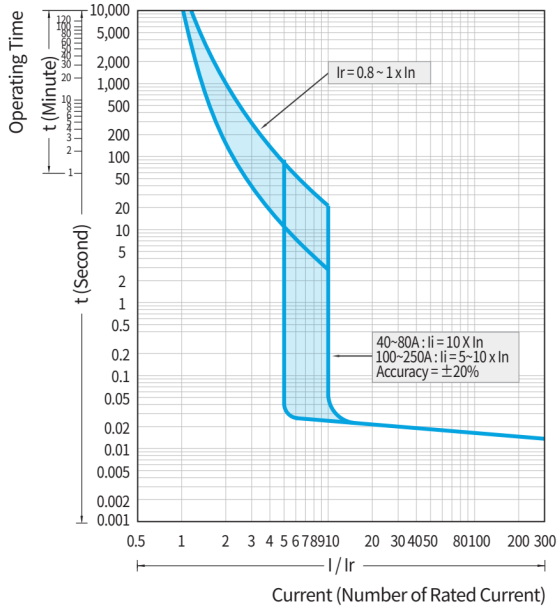

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Herstellerangaben HD Hyundai Electric.

HD HYUNDAI ELECTRIC

LEISTUNGSSCHALTER · HGP400X · MCCB

# Technische Unterlagen

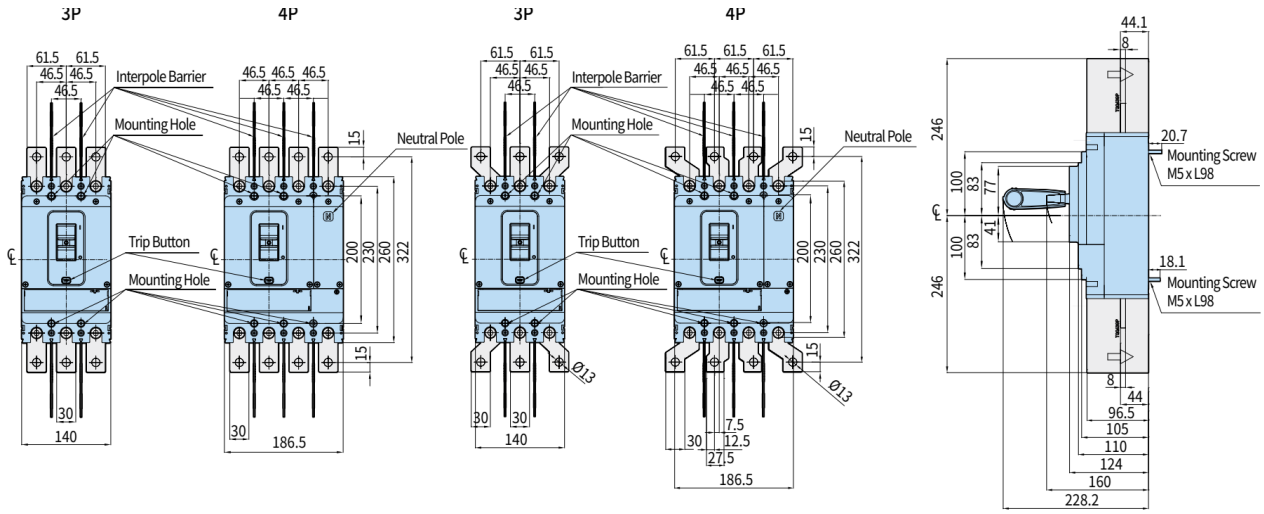
## Auslösekennlinie Baureihe HGP400/630




## Mechanik und Montage

| | |
|---|---|
| Abmessungen 3P (B × H × T) | 140 × 260 × 110 mm |
| Gewicht 3P | 5,4 kg |
| Anschluss | Frontanschluss, Schraubklemme |
| Montage | Schraubbefestigung auf Montageplatte |
| Lebensdauer mechanisch | 20.000 Schaltspiele |
| Lebensdauer elektrisch (440 V) | 6.000 Schaltspiele |
| Passender Motorantrieb | MOT63GP |

## Abmessungen




Maße in mm. Die Zeichnung zeigt 3- und 4-polige Ausführungen der Baugröße; dieses Datenblatt gilt für die 3-polige Ausführung.

## Normen und Zertifikate

**IEC/EN 60947-2**
Niederspannungsschaltgeräte – Leistungsschalter, Gebrauchskategorie A.

**Prüfung nach Norm**
Geprüft nach IEC/EN 60947-2 durch den Hersteller HD Hyundai Electric; CB-Zertifizierung der Baureihe über DEKRA laut Herstellerkatalog.

**CE-Kennzeichnung**
Das Gerät trägt die CE-Kennzeichnung des Herstellers HD Hyundai Electric.

**Fragen zur Auswahl oder Projektmengen?**
Technische Beratung per E-Mail, Angebot für Großmengen auf Anfrage.

office@hdeon.com
Produkt im Shop ansehen ›