HDEON



Schutz- und Schalttechnik von

HD HYUNDAI ELECTRIC

PRODUKTKATALOG 2026

Leistungsschalter (MCCB)

HGP · 50–400 A · 150 kA bei 400 V · einstellbare Auslöser · IEC/EN 60947-2

LEISTUNGSSCHALTER · HGP

Leistungsschalter (MCCB)

Baureihe HGP · 3-polig · 50–400 A · IEC/EN 60947-2

150 kA	50–400 A	4	einstellbar
Icu bei 400/415 V	Bemessungsstrom	Baugrößen 100–400 AF	Überlast- und Kurzschlussauslösung

Leistungsschalter (Kompaktleistungsschalter, MCCB) schützen Kabel, Verteilungen, Maschinen und Einspeisungen vor Überlast und Kurzschluss – dort, wo Leitungsschutzschalter an ihre Grenzen kommen. Die Baureihe HGP von HD Hyundai Electric bietet in der Schaltvermögensklasse X ein sehr hohes Kurzschlussschaltvermögen von 150 kA bei 400 V und damit Sicherheit auch nahe am Transformator.

Bei HDEON erhalten Sie die Baugrößen HGP100X, HGP160X, HGP250X und HGP400X ab Lager in Österreich, dazu passende Motorantriebe für das ferngesteuerte Schalten.

Produktmerkmale

- Sehr hohes Schaltvermögen: 150 kA bei 380/415 V und 440/460 V, 200 kA bei 220/240 V
- Betriebsschaltvermögen Ics = 100 % Icu in allen Baugrößen
- Thermomagnetische Auslöser, Überlastschutz am Gerät einstellbar
- HGP160X, HGP250X, HGP400X: auch Kurzschlussauslösung einstellbar (5–10 × In)
- Bemessungsisolationsspannung 1.000 V, Betriebsspannung bis 690 V AC, Uimp 8 kV
- Gleiche Bauform für HGP100, HGP160 und HGP250 – einfach austauschbar
- Frontanschluss mit Schraubklemmen, Einbau in Schaltanlagen und Verteiler
- Internes Zubehör: Hilfs- und Alarmschalter (AUX/ALT), Arbeitsstrom- und Unterspannungsauslöser (SHT/UVT)
- Externes Zubehör: Drehantrieb, Motorantrieb, Verriegelung, Klemmenabdeckung
- Geprüft nach IEC/EN 60947-2, Gebrauchskategorie A, CE

Übersicht der Baugrößen

Modell	Baugröße	Nennströme	Auslöser	Ir	Ii	Maße 3P (mm)	Gewicht
HGP100X-G-F	100 AF	50 · 63 · 80 · 100 A	MTM-25-JF	0,7–1,0 × In	10 × In fest	105 × 165 × 86,5	2,0 kg
HGP160X-G-H	160 AF	100 · 160 A	MTM-25-JJ	0,7–1,0 × In	5–10 × In	105 × 165 × 86,5	2,0 kg
HGP250X-G-H	250 AF	160 · 250 A	MTM-25-JJ	0,7–1,0 × In	5–10 × In	105 × 165 × 86,5	2,0 kg
HGP400X-H	400 AF	300 · 400 A	MTM-63-JJ	0,8–1,0 × In	5–10 × In	140 × 260 × 110	5,4 kg

Schaltvermögen Icu (alle Baugrößen, Kategorie X)

220/240 V AC	200 kA
380/415 V AC	150 kA
440/460 V AC	150 kA
480/500 V AC	100 kA
660/690 V AC	10 kA (HGP100–250) · 35 kA (HGP400)
250 V DC	100 kA
Ics	100 % Icu

LEISTUNGSSCHALTER · HGP100X

Leistungsschalter HGP100X-G-F · 3-polig

Im Shop ansehen ›

150 kA · 50–100 A · bis 690 V AC · IEC/EN 60947-2



Der HGP100X ist ein kompakter 3-poliger Leistungsschalter der Baugröße 100 AF mit 150 kA Schaltvermögen. Er schützt Kabel, Verteilungen und Verbraucher in Gewerbe und Industrie vor Überlast und Kurzschluss; die Überlastauslösung ist von 70 bis 100 % des Nennstroms einstellbar.

Bestellübersicht

Artikelnummer	Nennstrom	EAN
HGP100X-G3PT4S0000C00050F	50 A	8809617402052
HGP100X-G3PT4S0000C00063F	63 A	8809617402076
HGP100X-G3PT4S0000C00080F	80 A	8809617402090
HGP100X-G3PT4S0000C00100F	100 A	8809617402113

Auf einen Blick

- 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	HGP100X-G-F
Referenzstandard	IEC/EN 60947-2
Polzahl	3P
Baugröße	100 AF
Bemessungsstrom (In)	50, 63, 80 oder 100 A
Auslöser	Thermomagnetisch, MTM-25-JF
Überlastauslösung (Ir)	0,7 – 0,8 – 0,9 – 1,0 × In
Kurzschlussauslösung (Ii)	10 × In (fest)
Icu 220/240 · 380/415 · 440/460 V AC	200 · 150 · 150 kA
Icu 480/500 · 660/690 V AC · 250 V DC	100 · 10 · 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
Abmessungen 3P (B × H × T)	105 × 165 × 86,5 mm
Gewicht 3P	2,0 kg

LEISTUNGSSCHALTER · HGP160X

Leistungsschalter HGP160X-G-H · 3-polig

Im Shop ansehen ›

150 kA · 100–160 A · bis 690 V AC · IEC/EN 60947-2



Der HGP160X ist ein 3-poliger Leistungsschalter der Baugröße 160 AF mit 150 kA Schaltvermögen. Überlast- und Kurzschlussauslösung sind getrennt einstellbar, so lässt sich der Schutz genau an Kabel und Verbraucher anpassen, etwa in Unterverteilungen, Maschinen und Anlagen.

Bestellübersicht

Artikelnummer	Nennstrom	EAN
HGP160X-G3PT4S0000C00100H	100 A	8809617407545
HGP160X-G3PT4S0000C00160H	160 A	8809617407637

Auf einen Blick

- 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	HGP160X-G-H
Referenzstandard	IEC/EN 60947-2
Polzahl	3P
Baugröße	160 AF
Bemessungsstrom (In)	100 oder 160 A
Auslöser	Thermomagnetisch, MTM-25-JJ
Überlastauslösung (Ir)	0,7 – 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 · 10 · 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
Abmessungen 3P (B × H × T)	105 × 165 × 86,5 mm
Gewicht 3P	2,0 kg

LEISTUNGSSCHALTER · HGP250X

Leistungsschalter HGP250X-G-H · 3-polig

Im Shop ansehen ›

150 kA · 160–250 A · bis 690 V AC · IEC/EN 60947-2



Der HGP250X ist ein 3-poliger Leistungsschalter der Baugröße 250 AF mit 150 kA Schaltvermögen, in derselben kompakten Bauform wie HGP100 und HGP160. Überlast- und Kurzschlussauslösung sind getrennt einstellbar – für Hauptverteilungen, Einspeisungen und größere Maschinen.

Bestellübersicht

Artikelnummer	Nennstrom	EAN
HGP250X-G3PT4S0000C00160H	160 A	8809857961906
HGP250X-G3PT4S0000C00250H	250 A	8809857962163

Auf einen Blick

- 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	HGP250X-G-H
Referenzstandard	IEC/EN 60947-2
Polzahl	3P
Baugröße	250 AF
Bemessungsstrom (In)	160 oder 250 A
Auslöser	Thermomagnetisch, MTM-25-JJ
Überlastauslösung (Ir)	0,7 – 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 · 10 · 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
Abmessungen 3P (B × H × T)	105 × 165 × 86,5 mm
Gewicht 3P	2,0 kg

LEISTUNGSSCHALTER · HGP400X

Leistungsschalter HGP400X-H · 3-polig

Im Shop ansehen ›

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



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	Nennstrom	EAN
HGP400X3PT4S0000C00300H	300 A	8809857964204
HGP400X3PT4S0000C00400H	400 A	8809857964327

Auf einen Blick

- 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
Abmessungen 3P (B × H × T)	140 × 260 × 110 mm
Gewicht 3P	5,4 kg

ZUBEHÖR · MOTORANTRIEBE

Motorantriebe MOT25GP und MOT63GP

Ferngesteuertes Ein- und Ausschalten · Steuerspannung AC/DC 240 V



MOT25GP MOT25GP MOT63GP

Mit den Motorantrieben werden die Leistungsschalter HGP aus der Ferne ein- und ausgeschaltet – für automatisierte Niederspannungsanlagen, Lastabwurf und die Umschaltung auf Notstrom. Ein Wahlschalter erlaubt den Wechsel zwischen Automatik- und Handbetrieb; die Handbetätigung bleibt jederzeit möglich.

Bestellübersicht

Artikelnummer	Passend für	EAN
MOT25GP–AC/DC240V	HGP100 · HGP160 · HGP250	8809617372430
MOT63GP–AC/DC240V	HGP400 · HGP630	8809617372553

MOT25GP

Passend für	HGP100/160/250, 3- und 4-polig
Steuerspannung	AC/DC 240 V (85–110 %)
Betriebsstrom	≤ 0,5 A
Ein-/Ausschaltzeit	≤ 1.000 ms
Leistungsaufnahme	14 W
Lebensdauer	10.000 Schaltspiele

MOT63GP

Passend für	HGP400/630, 3- und 4-polig
Steuerspannung	AC/DC 240 V (85–110 %)
Betriebsstrom	≤ 2,0 A
Ein-/Ausschaltzeit	≤ 1.200 ms
Leistungsaufnahme	35 W
Lebensdauer	5.000 Schaltspiele

Montagehinweis

Den Motorantrieb nur aufsetzen, wenn der Schaltgriff des Leistungsschalters in Stellung AUS steht. In anderen Stellungen (EIN, AUSGELÖST) kann der Motor beschädigt werden. Weitere Ausführungen (DC 24 V, AC/DC 110 V) auf Anfrage.

LEISTUNGSSCHALTER · HGP

Technische Unterlagen

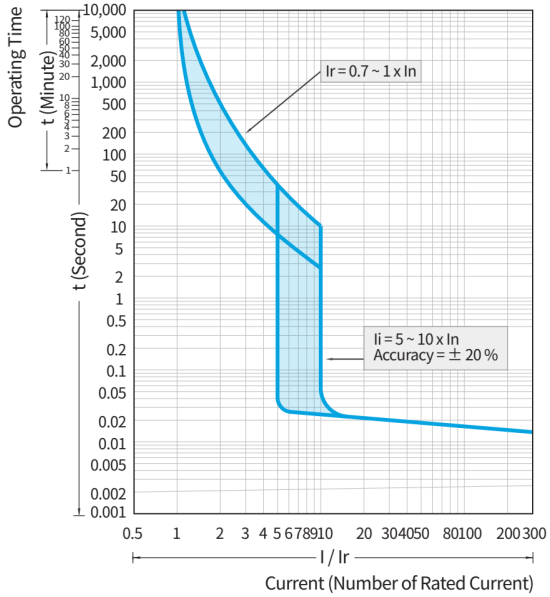
Bestellschlüssel

HGP	250	X	-G	3P	T4	S	00	00	C	00250	H
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

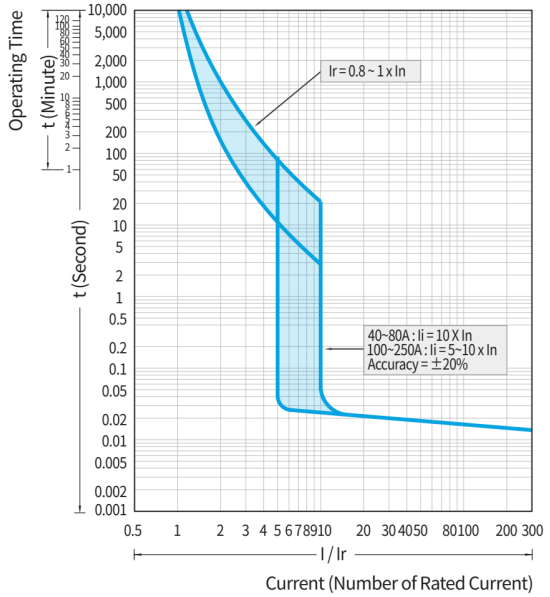
1 Typ	HGP = Leistungsschalter (MCCB)
2 Baugröße	100 · 160 · 250 · 400 AF
3 Schaltvermögen	X = 150 kA (440 V AC)
4 Klemmenhöhe	-G = neue Klemmenhöhe (HGP100–250)
5 Polzahl	3P = 3-polig AC
6 Bezugstemperatur	T4 = 40 °C
7 Anschluss	S = Frontanschluss
8 Signalgeber	00 = ohne (AUX/ALT nachrüstbar)
9 Auslösezubehör	00 = ohne (SHT/UVT nachrüstbar)
10 Frequenz	C = 50/60 Hz
11 Nennstrom	00050 = 50 A … 00400 = 400 A
12 Auslösecharakteristik	F = Überlast einstellbar, Kurzschluss fest · H = beides einstellbar

Beispiel: HGP250X-G3PT4S0000C00250H. Weitere Ausführungen (4-polig, elektronische Auslöser, Zubehör) auf Anfrage.

Auslösekennlinie HGP100/160/250



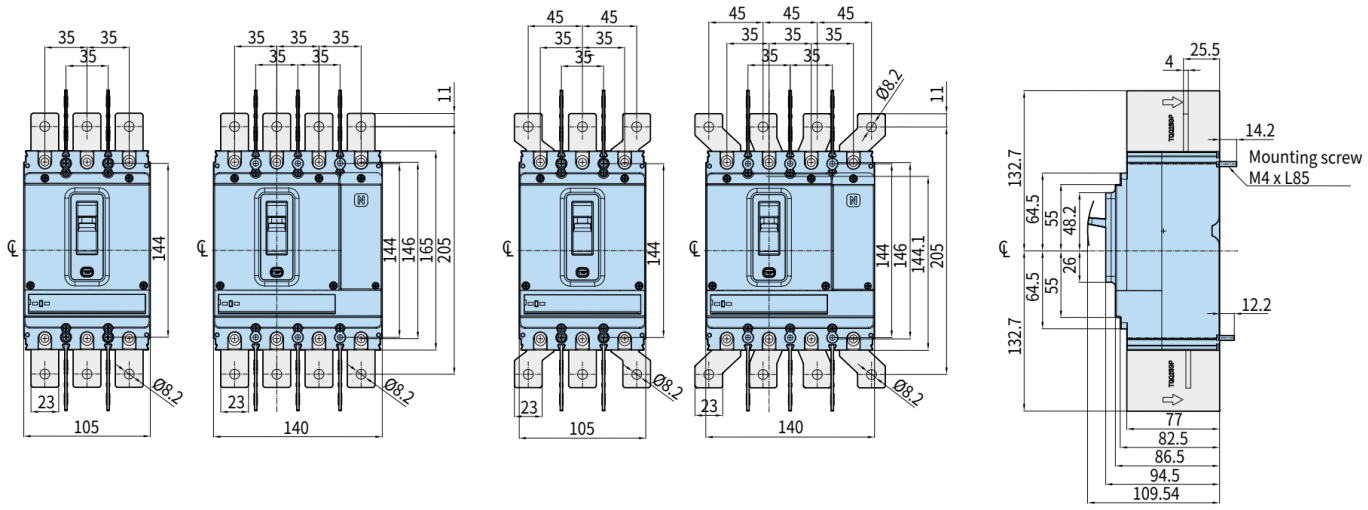
Auslösekennlinie HGP400/630



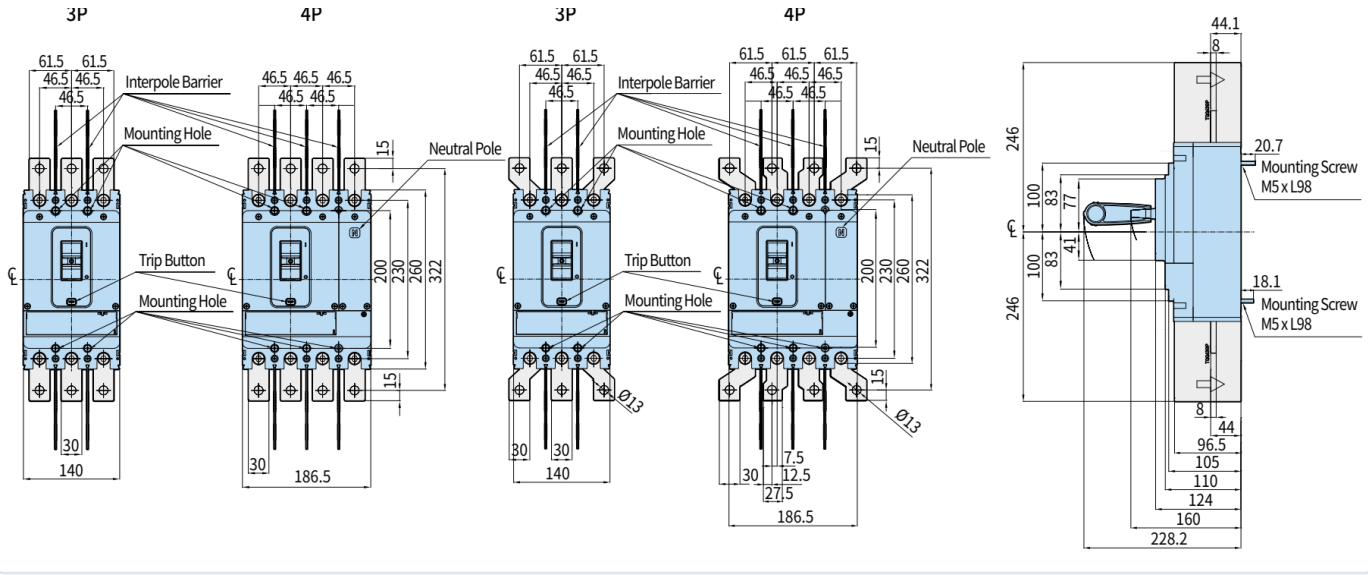
LEISTUNGSSCHALTER · HGP

Abmessungen

Baugröße HGP100 · HGP160 · HGP250



Baugröße HGP400 · HGP630



Maße in mm. Die Zeichnungen zeigen 3- und 4-polige Ausführungen.

HDEON

Ihr Partner für Schutz- und Schalttechnik

OAM GmbH
Rotenturmstraße 16–18 / 1 / 6. OG · 1010 Wien · Österreich
E-Mail: office@hdeon.com · Web: hdeon.com

Gewerbekunden

Registrieren Sie sich im B2B-Portal und schalten Sie Ihre Gewerbekonditionen frei:
hdeon.com/pages/gewerbekunden

Lieferung

Wir liefern nach Österreich, Deutschland, Ungarn, in die Slowakei, die Schweiz und nach Liechtenstein. Versandkosten und Lieferzeiten:
hdeon.com/policies/shipping-policy

Alle Angaben ohne Gewähr. Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Abbildungen können vom Original abweichen. Maßgeblich sind die Angaben des Herstellers. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (hdeon.com/policies/terms-of-service). Stand: November 2026.