LEISTUNGSSCHALTER · HGP160X · MCCB

Leistungsschalter HGP160X-G-H · 3-polig

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



Frontansicht

150 kA
Icu bei 400/415 V

100–160 A
Bemessungsstrom In

160 AF
Baugröße

einstellbar
Überlast Ir 0,7–0,8–0,9–1,0

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	Bemessungsstrom	EAN
HGP160X-G3PT4S0000C00100H	100 A	8809617407545
HGP160X-G3PT4S0000C00160H	160 A	8809617407637

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

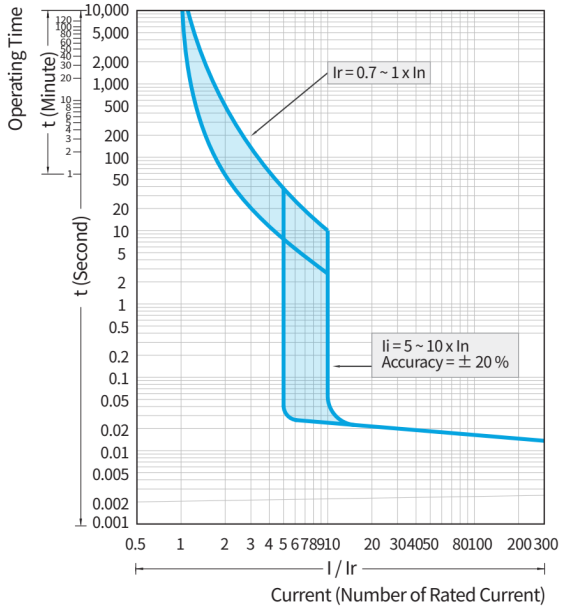
Modell	HGP160X-G-H
Referenzstandard	IEC/EN 60947-2
Polzahl	3P
Baugröße	160 AF
Bemessungsstrom (In)	100 oder 160 A
Auslöser	Thermomagnetisch, MTM-25-JJ
Überlastauslösung (Ir)	0,7 – 0,8 – 0,9 – 1,0 × In
Kurzschlussauslösung (Ii)	5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 × In
Icu 220/240 · 380/415 · 440/460 V AC	200 · 150 · 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

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Herstellerangaben HD Hyundai Electric.

LEISTUNGSSCHALTER · HGP160X · MCCB

Technische Unterlagen

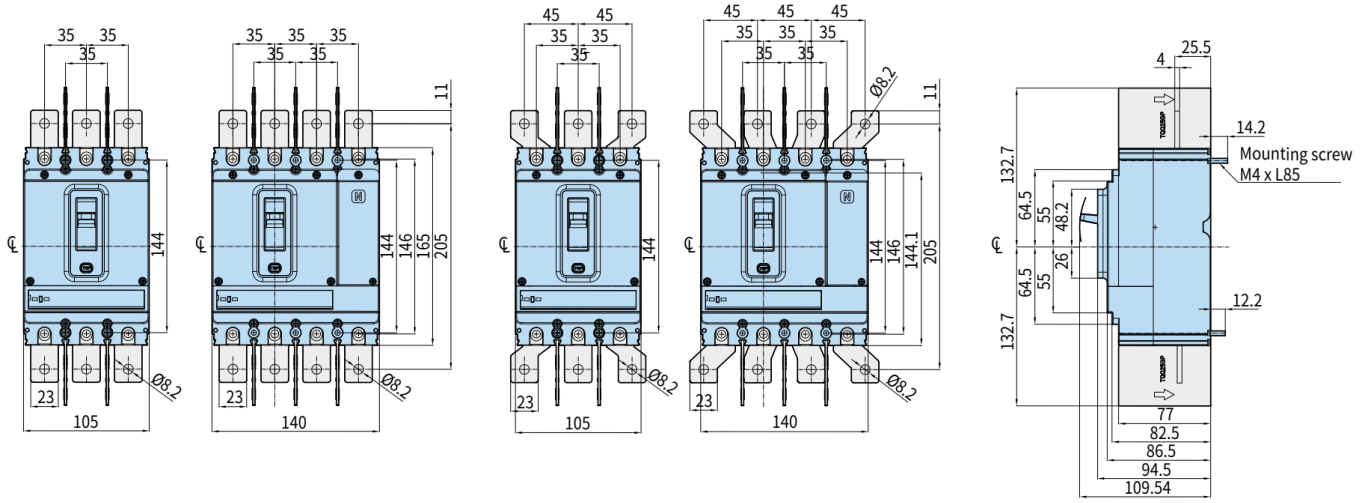
Auslösekennlinie Baureihe HGP100/160/250



Mechanik und Montage

Abmessungen 3P (B × H × T)	105 × 165 × 86,5 mm
Gewicht 3P	2,0 kg
Anschluss	Frontanschluss, Schraubklemme
Montage	Schraubbefestigung auf Montageplatte
Lebensdauer mechanisch	25.000 Schaltspiele
Lebensdauer elektrisch (440 V)	10.000 Schaltspiele
Passender Motorantrieb	MOT25GP

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 ›