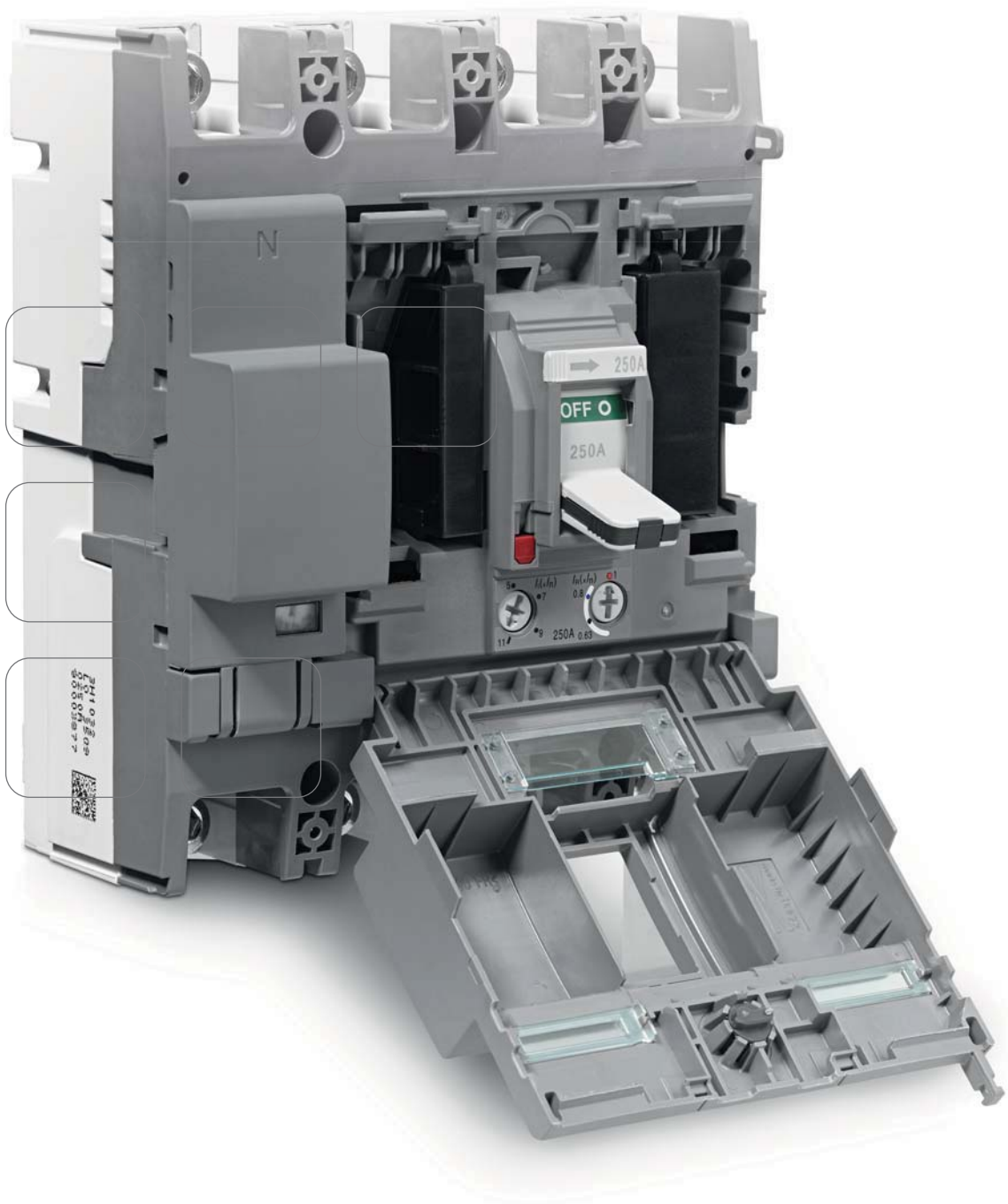
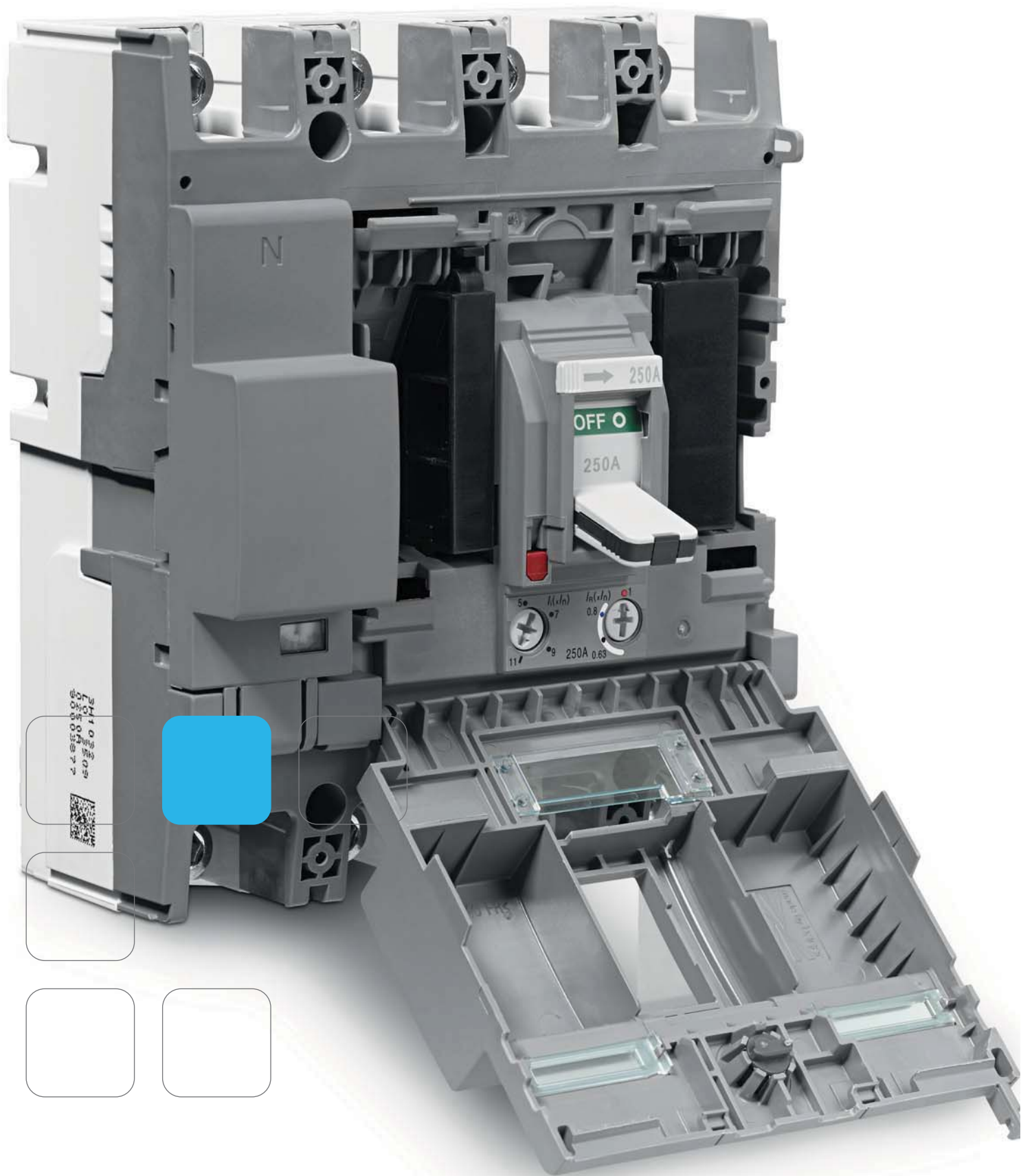


Energieverteilung + Zählerplatzsysteme

Neuheiten Mai 2010





Die ganze Bandbreite: Hager Leistungsschalter von 16 A bis 1600 A

Mehr denn je, kompakter denn je und besser denn je – so präsentiert sich die neue Hager-Produkt-Palette der Leistungsschalter: Rund 90 Geräte in 3- und 4-poliger Ausführung mit Dreh- oder Motorantrieb sowie elektronische Ausführungen decken die gesamte Bandbreite von 16 A bis 1600 A für Anwendungen im Zweckbau ab.

Dafür sorgt nicht zuletzt das umfangreiche Zubehör-Programm, zu dem unter anderem verschiedene Hilfskontakte oder auch FI-Blöcke zählen. Typisch für Hager ist die montagefreundliche Konstruktion der Geräte. Besonders einfach lassen sich beispielsweise die Hilfsschalter einbauen. Der Elektrotechniker kann dazu mit einer 90°-Drehung die Befestigungsschraube der frontseitigen Abdeckung lösen und diese anschließend nach vorne klappen. Der Einbau der Hilfsschalter selbst ist dann ebenfalls kein Problem – dank QuickConnect-Anschluss-technik ist die Verdrahtung im Handumdrehen erledigt.

Besonders praktisch: Ein Anzeigefenster macht auf einen Blick erkennbar, welcher Hilfsschalter eingebaut ist.

Und auch das ist typisch: Weil man bei Hager immer in Systemen denkt, hat man die entsprechenden univers N Bausteine auch gleich an die neuen Leistungsschalter angepasst.

Aus einem Guss: das Design

Stilsicher zeigt sich die Form- und Farbgebung der neuen Leistungsschalter: Im aktuellen Hager-Look und mit grauem Gehäuse versteht die Produktpalette auch optisch zu gefallen – vor allem in Kombination mit den Hager-Gehäusen und den Modulargeräten dieses Herstellers ergibt sich so immer ein einheitliches und professionelles Installationsbild.



- mit thermischer und magnetischer Auslösung zum Schutz elektrischer Anlagen und Netze
- Nennströme von 16 A bis 160 A
- Befestigung auf Hutschiene, Montageplatte oder in Bausteinen im System univers N
- An der Knebelstellung sind die drei unterschiedlichen Betriebszustände "EIN", "AUS" und "ausgelöst" erkennbar
- Rahmenklemmen zum Anschluss von Kupferkabeln sind Standard
- Rahmenklemmen zum Anschluss von Aluminiumkabeln sind erhältlich
- mechanische Prüftaste
- über verschiedene Zubehörteile ist die Funktionserweiterung der Leistungsschalter möglich.



HHA125H

Leistungsschalter, x160, 25kA, 3-polig, thermisch einstellbar

Eigenschaften:

- Schaltvermögen Icu: 25 kA
- Ue = 220 / 400 V AC
- Thermische Auslösung einstellbar: 0,63 - 0,8 - 1 x In
- Magnetische Auslösung: fix >10 x In

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Leistungsschalter x160 3P 25kA 25A	1	HHA025H	H40	195,00 €/St
Leistungsschalter x160 3P 25kA 40A	1	HHA040H	H40	195,00 €/St
Leistungsschalter x160 3P 25kA 63A	1	HHA063H	H40	195,00 €/St
Leistungsschalter x160 3P 25kA 80A	1	HHA080H	H40	213,00 €/St
Leistungsschalter x160 3P 25kA 100A	1	HHA100H	H40	250,00 €/St
Leistungsschalter x160 3P 25kA 125A	1	HHA125H	H40	412,00 €/St
Leistungsschalter x160 3P 25kA 160A	1	HHA160H	H40	473,00 €/St



HHA161H

Leistungsschalter, x160, 25kA, 4-polig, thermisch einstellbar

Eigenschaften:

- Schaltvermögen Icu: 25 kA
- Ue = 220 / 400 V AC
- Thermische Auslösung einstellbar: 0,63 - 0,8 - 1 x In
- Magnetische Auslösung: fix >10 x In

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Leistungsschalter x160 4P 25kA 25A	1	HHA026H	H40	238,00 €/St
Leistungsschalter x160 4P 25kA 40A	1	HHA041H	H40	238,00 €/St
Leistungsschalter x160 4P 25kA 63A	1	HHA064H	H40	238,00 €/St
Leistungsschalter x160 4P 25kA 80A	1	HHA081H	H40	257,00 €/St
Leistungsschalter x160 4P 25kA 100A	1	HHA101H	H40	305,00 €/St
Leistungsschalter x160 4P 25kA 125A	1	HHA126H	H40	503,00 €/St
Leistungsschalter x160 4P 25kA 160A	1	HHA161H	H40	556,00 €/St

Leistungsschalter, x160, 40kA, 3-polig, thermisch einstellbar

Eigenschaften:

- Schaltvermögen Icu: 40 kA
- Ue = 220 / 400 V AC
- Thermische Auslösung einstellbar: 0,63 - 0,8 - 1 x In
- Magnetische Auslösung: fix >10 x In

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Leistungsschalter x160 3P 40kA 25A	1	HNA025H	H40	210,00 €/St
Leistungsschalter x160 3P 40kA 40A	1	HNA040H	H40	210,00 €/St
Leistungsschalter x160 3P 40kA 63A	1	HNA063H	H40	210,00 €/St
Leistungsschalter x160 3P 40kA 80A	1	HNA080H	H40	229,00 €/St
Leistungsschalter x160 3P 40kA 100A	1	HNA100H	H40	273,00 €/St
Leistungsschalter x160 3P 40kA 125A	1	HNA125H	H40	445,00 €/St
Leistungsschalter x160 3P 40kA 160A	1	HNA160H	H40	617,00 €/St

Leistungsschalter, x160, 40kA, 4-polig, thermisch einstellbar

Eigenschaften:

- Schaltvermögen I_{cu}: 40 kA
- U_e = 220 / 400 V AC
- Thermische Auslösung einstellbar: 0,63 - 0,8 - 1 x I_n
- Magnetische Auslösung: fix >10 x I_n

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Leistungsschalter x160 4P 40kA 25A	1	HNA026H	H40	256,00 €/St
Leistungsschalter x160 4P 40kA 40A	1	HNA041H	H40	256,00 €/St
Leistungsschalter x160 4P 40kA 63A	1	HNA064H	H40	256,00 €/St
Leistungsschalter x160 4P 40kA 80A	1	HNA081H	H40	278,00 €/St
Leistungsschalter x160 4P 40kA 100A	1	HNA101H	H40	330,00 €/St
Leistungsschalter x160 4P 40kA 125A	1	HNA126H	H40	537,00 €/St
Leistungsschalter x160 4P 40kA 160A	1	HNA161H	H40	745,00 €/St

Elektronischer FI-Block, 3-polig

Eigenschaften:

- der Anbau an die Leistungsschalter werkzeuglos
- sowohl die Fehlerstromempfindlichkeit als auch die Auslösezeit ist am Gerät einstellbar
- Empfindlichkeit I_{Δn} einstellbar: 30 - 100 - 300 mA, 1 - 3 - 6 A
- Auslösezeit t einstellbar: 6 ms bis 1 s
- zur Auslöseprüfung steht sowohl eine mechanische als auch eine elektrische Prüftaste zur Verfügung
- Anzeige per LED und Fernanzeige der Auslösung und Auslösevorwarnung 50% I_{Δn}
- Rückstellung der Auslösung und Anzeige über Resettaste

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
FI-Block x160 3P 125A I _{Δn} einstellbar	1	HBA125H	H40	633,00 €/St
FI-Block x160 3P 160A I _{Δn} einstellbar	1	HBA160H	H40	677,00 €/St



HBA161H

Elektronischer FI-Block, 4-polig

Eigenschaften:

- der Anbau an die Leistungsschalter werkzeuglos
- sowohl die Fehlerstromempfindlichkeit als auch die Auslösezeit ist am Gerät einstellbar
- Empfindlichkeit I_{Δn} einstellbar: 30 - 100 - 300 mA, 1 - 3 - 6 A
- Auslösezeit t einstellbar: 6 ms bis 1 s
- zur Auslöseprüfung steht sowohl eine mechanische als auch eine elektrische Prüftaste zur Verfügung
- Anzeige per LED und Fernanzeige der Auslösung und Auslösevorwarnung 50% I_{Δn}
- Rückstellung der Auslösung und Anzeige über Resettaste

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
FI-Block x160 4P 125A I _{Δn} einstellbar	1	HBA126H	H40	700,00 €/St
FI-Block x160 4P 160A I _{Δn} einstellbar	1	HBA161H	H40	752,00 €/St

Lasttrennschalter, 3-polig

Eigenschaften:

- nur magnetische Auslösung

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Lasttrennschalter x160 3P 125A	1	HCA125H	H40	126,00 €/St
Lasttrennschalter x160 3P 160A	1	HCA160H	H40	201,00 €/St

Lasttrennschalter, 4-polig

Eigenschaften:

- nur magnetische Auslösung

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Lasttrennschalter x160 4P 125A	1	HCA126H	H40	140,00 €/St
Lasttrennschalter x160 4P 160A	1	HCA161H	H40	217,00 €/St



HXA021H

Hilfs-/Signalkontakte

Eigenschaften:

- Hilfsschalter bzw. Signalkontakt mit QuickConnect Technik
- Jeweils mit einem Schließer und einem Öffner

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Hilfsschalter x160-250 1S+1Ö 250V AC	1	HXA021H	H40	29,00 €/St
Signalkontakt x160-250 1S+1Ö 250V AC	1	HXA024H	H40	49,00 €/St
Hilfsschalter x160-250 1S+1Ö 125V AC	1	HXA025H	H40	49,00 €/St
Signalkontakt x160-250 1S+1Ö 125V AC	1	HXA026H	H40	47,00 €/St



HXA004H

Arbeitsstromauslöser

Eigenschaften:

- Arbeitsstromauslöser ermöglichen die Fernauslösung der Leistungs- und Lasttrennschalter. Pro Leistungsschalter kann ein Fernauslöser eingebaut werden. (100 % Einschaltdauer)

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Arbeitsstromauslöser x160-250 24V DC	1	HXA001H	H40	47,00 €/St
Arbeitsstromauslöser x160-250 110V AC	1	HXA003H	H40	47,00 €/St
Arbeitsstromausl. x160-250 220-240V AC	1	HXA004H	H40	43,00 €/St
Arbeitsstromausl. x160-250 380-440V AC	1	HXA005H	H40	43,00 €/St



HXA014H

Unterspannungsauslöser

Eigenschaften:

- Unterspannungsauslöser ermöglichen die Fernauslösung der Leistungs- und Lasttrennschalter. Pro Leistungsschalter kann ein Fernauslöser eingebaut werden. (100 % Einschaltdauer)

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Unterspannungsauslöser x160-250 24V DC	1	HXA011H	H40	54,00 €/St
Unterspannungsausl. x160-250 220-240V AC	1	HXA014H	H40	54,00 €/St
Unterspannungsausl. x160-250 380-450V AC	1	HXA015H	H40	54,00 €/St



HXA030H

Drehantrieb direkt am Gerät

Eigenschaften:

- Verriegelbar in EIN und AUS - Stellung
- für alle Leistungs- / Lasttrennschalter Baugröße x160

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Drehantrieb x160	1	HXA030H	H40	17,00 €/St

Drehantrieb zum Türeinbau

Eigenschaften:

- Verriegelbar in EIN und AUS - Stellung
- für alle Leistungs- / Lasttrennschalter Baugröße x160

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Drehantrieb für x160 Türeinbau	1	HXA031H	H40	36,00 €/St

Anschlussverlängerung, 3-polig

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Anschlussverlängerung x160 3p gespreizt	1	HYA014H	H40	28,00 €/St



Anschlussverlängerung, 4-polig

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Anschlussverlängerung x160 4p Käfigklem.	1	HYA013H	H40	28,00 €/St
Anschlussverlängerung x160 4p gespreizt	1	HYA015H	H40	31,00 €/St

HYA013H

Rückanschluss, 3-polig

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Rückanschluss x160 3p	1	HYA031H	H40	24,00 €/St

Rückanschluss, 4-polig

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Rückanschluss x160 4p	1	HYA032H	H40	31,00 €/St

Abschottung, 3/4-polig

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Abschottung x160 3/4p	1	HYA019H	H40	10,00 €/St



Klemmenabdeckung, 3-polig

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Klemmenabdeckung x160 3p lang	1	HYA021H	H40	24,00 €/St
Klemmenabdeckung x160 3p breit	1	HYA023H	H40	24,00 €/St
Käfigklemmenabdeckung x160 3p	1	HYA027H	H40	24,00 €/St

HYA021H

Klemmenabdeckung, 4-polig

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Klemmenabdeckung x160 4p lang	1	HYA022H	H40	28,00 €/St
Klemmenabdeckung x160 4p breit	1	HYA024H	H40	28,00 €/St
Käfigklemmenabdeckung x160 4p	1	HYA028H	H40	28,00 €/St

Hutschienenadapter

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Hutschienenadapter x160 3/4p	1	HYA033H	H40	8,00 €/St

Anschlussklemmen für Cu/AL-Leitern, 3-polig

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Klemmen x160 3p Al	1	HYA005H	H40	15,00 €/St



Anschlussklemmen für Cu/AL-Leitern, 4-polig

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Klemmen x160 4p Al	1	HYA006H	H40	19,00 €/St

HYA006H



Käfigklemmenabdeckung, 3-polig

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Käfigklemmenabdeckung x160 3p	1	HYA027H	H40	24,00 €/St

HYA027H

Käfigklemmenabdeckung, 4-polig

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Käfigklemmenabdeckung x160 4p	1	HYA028H	H40	28,00 €/St

Knebel-Verriegelungsstück

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Vorhängeschloss für Standardgriff	1	HXA037H	H40	5,00 €/St
Knebel-Verriegelungsstück x160-250	1	HXA039H	H40	5,00 €/St

- mit thermischer und magnetischer Auslösung zum Schutz elektrischer Anlagen und Netze
- Nennströme von 100 A bis 250 A
- Befestigung auf Montageplatte oder in Bausteinen im System univers N
- An der Knebelstellung sind die drei unterschiedlichen Betriebszustände "EIN", "AUS" und "ausgelöst" erkennbar
- Rahmenklemmen zum Anschluss von Kupferkabeln sind Standard
- Rahmenklemmen zum Anschluss von Aluminiumkabeln sind erhältlich
- mechanische Prüftaste
- über verschiedene Zubehörteile ist die Funktionserweiterung der Leistungsschalter möglich.



HNB100H

Leistungsschalter, x250, 40kA, 3-polig, thermisch und magnetisch einstellbar

Eigenschaften:

- Schaltvermögen Icu: 40 kA
- Ue = 220 / 400 V AC
- Thermische Auslösung einstellbar: 0,63 - 0,8 - 1 x In
- Magnetische Auslösung einstellbar: 6 - 8 - 10 - 13 x In (100 - 200 A) / 5 - 7 - 9 - 11 x In (250A)

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Leistungsschalter x250 3P 40kA 100A TM	1	HNB100H	H40	490,00 €/St
Leistungsschalter x250 3P 40kA 125A TM	1	HNB125H	H40	512,00 €/St
Leistungsschalter x250 3P 40kA 160A TM	1	HNB160H	H40	512,00 €/St
Leistungsschalter x250 3P 40kA 200A TM	1	HNB200H	H40	625,00 €/St
Leistungsschalter x250 3P 40kA 250A TM	1	HNB250H	H40	700,00 €/St

Leistungsschalter, x250, 40kA, 4-polig, thermisch und magnetisch einstellbar

Eigenschaften:

- Schaltvermögen Icu: 40 kA
- Ue = 220 / 400 V AC
- Thermische Auslösung einstellbar: 0,63 - 0,8 - 1 x In
- Magnetische Auslösung einstellbar: 6 - 8 - 10 - 13 x In (100 - 200 A) / 5 - 7 - 9 - 11 x In (250A)

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Leistungsschalter x250 4P 40kA 100A TM	1	HNB101H	H40	390,00 €/St
Leistungsschalter x250 4P 40kA 125A TM	1	HNB126H	H40	490,00 €/St
Leistungsschalter x250 4P 40kA 160A TM	1	HNB161H	H40	700,00 €/St
Leistungsschalter x250 4P 40kA 200A TM	1	HNB201H	H40	800,00 €/St
Leistungsschalter x250 4P 40kA 250A TM	1	HNB251H	H40	984,00 €/St

Leistungsschalter, x250, 40kA, 4-polig, Neutralleiter zu 50% geschützt

Eigenschaften:

- Schaltvermögen Icu: 40 kA
- Ue = 220 / 400 V AC
- Neutralleiter zu 50% geschützt
- Thermische Auslösung einstellbar: 0,63 - 0,8 - 1 x In
- Magnetische Auslösung: einstellbar: 6 - 8 - 10 - 13 x In (100 - 200A) / 5 - 7 - 9 - 11 x In (250A)

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Leistungsschal. x250 4P 40kA 100A 50% TM	1	HNB102H	H40	520,00 €/St
Leistungsschal. x250 4P 40kA 125A 50% TM	1	HNB127H	H40	640,00 €/St
Leistungsschal. x250 4P 40kA 160A 50% TM	1	HNB162H	H40	640,00 €/St
Leistungsschal. x250 4P 40kA 200A 50% TM	1	HNB202H	H40	782,00 €/St
Leistungsschal. x250 4P 40kA 250A 50% TM	1	HNB252H	H40	875,00 €/St

Elektronischer FI-Block, 4-polig

Eigenschaften:

- der Anbau an die Leistungsschalter werkzeuglos
- sowohl die Fehlerstromempfindlichkeit als auch die Auslösezeit ist am Gerät einstellbar
- Empfindlichkeit $I_{\Delta n}$ einstellbar: 30 - 100 - 300 mA, 1 - 3 - 6 A
- Auslösezeit t einstellbar: 0,06 ms bis 1 s
- zur Auslöseprüfung steht sowohl eine mechanische als auch eine elektrische Prüftaste zur Verfügung
- Anzeige und Fernanzeige der Auslösung und der Auslösevorwarnung 50% $I_{\Delta n}$
- Rückstellung der Auslösung und Anzeige über Resetaste
- nur zum Anschluss von Drehstromverbrauchern

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
FI-Block x250 4P 160A $I_{\Delta n}$ einstellbar	1	HBB161H	H40	614,00 €/St
FI-Block x250 4P 250A $I_{\Delta n}$ einstellbar	1	HBB251H	H40	833,00 €/St

Lasttrennschalter, 3-polig

Eigenschaften:

- nur magnetische Auslösung

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Lasttrennschalter x250 3P 250A	1	HCB250H	H40	290,00 €/St

Lasttrennschalter, 4-polig

Eigenschaften:

- nur magnetische Auslösung

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Lasttrennschalter x250 4P 250A	1	HCB251H	H40	350,00 €/St

Hilfs- und Signalkontakte

Eigenschaften:

- Hilfsschalter bzw. Signalkontakt mit QuickConnect Technik
- Jeweils mit einem Schließer und einem Öffner

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Hilfsschalter x160-250 1S+1Ö 250V AC	1	HXA021H	H40	29,00 €/St
Signalkontakt x160-250 1S+1Ö 250V AC	1	HXA024H	H40	49,00 €/St
Hilfsschalter x160-250 1S+1Ö 125V AC	1	HXA025H	H40	49,00 €/St
Signalkontakt x160-250 1S+1Ö 125V AC	1	HXA026H	H40	47,00 €/St



HXA021H

Arbeitsstromauslöser

Eigenschaften:

- Arbeitsstromauslöser ermöglichen die Fernauslösung der Leistungs- und Lasttrennschalter. Pro Leistungsschalter kann ein Fernauslöser eingebaut werden. (100 % Einschaltdauer)

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Arbeitsstromauslöser x160-250 24V DC	1	HXA001H	H40	47,00 €/St
Arbeitsstromauslöser x160-250 48V DC	1	HXA002H	H40	47,00 €/St
Arbeitsstromauslöser x160-250 110V AC	1	HXA003H	H40	47,00 €/St
Arbeitsstromausl. x160-250 220-240V AC	1	HXA004H	H40	43,00 €/St
Arbeitsstromausl. x160-250 380-440V AC	1	HXA005H	H40	43,00 €/St



HXA004H



HXA014H

Unterspannungsauslöser

Eigenschaften:

Unterspannungsauslöser ermöglichen die Fernauslösung der Leistungs- und Lasttrennschalter. Pro Leistungsschalter kann ein Fernauslöser eingebaut werden. (100 % Einschaltdauer)

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Unterspannungsauslöser x160-250 24V DC	1	HXA011H	H40	54,00 €/St
Unterspannungsauslöser x160-250 110V AC	1	HXA013H	H40	54,00 €/St
Unterspannungsausl. x160-250 220-240V AC	1	HXA014H	H40	54,00 €/St
Unterspannungsausl. x160-250 380-450V AC	1	HXA015H	H40	54,00 €/St

Drehantrieb direkt am Gerät

Eigenschaften:

- Verriegelbar in EIN und AUS - Stellung
- für alle Leistungs- / Lasttrennschalter Baugröße x250

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Drehantrieb x250	1	HXB030H	H40	24,00 €/St

Drehantrieb zum Türeinbau

Eigenschaften:

- Verriegelbar in EIN und AUS - Stellung
- für alle Leistungs- / Lasttrennschalter Baugröße x250

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Drehantrieb für x250 Türeinbau	1	HXB031H	H40	49,00 €/St

Motorantrieb

Eigenschaften:

- zum elektrischen Schalten der Leistungs- / Lasttrennschalter Baugröße x250
- Version für 24V DC
- Version für 110-250V AC

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Motorantrieb x250 24V DC	1	HXB040H	H40	519,00 €/St
Motorantrieb x250 110-240V AC	1	HXB042H	H40	519,00 €/St

Parallelantrieb

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Parallelantrieb x250 mit Kabel	1	HXB065H	H40	20,00 €/St



HYB011H

Anschlussverlängerungen, 3-polig

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Anschlussverlängerung x250 3p gespreizt	1	HYB011H	H40	31,00 €/St



HYB010H

Anschlussverlängerungen, 4-polig

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Anschlussverlängerung x250 4p	1	HYB010H	H40	31,00 €/St
Anschlussverlängerung x250 4p gespreizt	1	HYB012H	H40	39,00 €/St

Rückanschluss, 3-polig

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Rückanschluss x250 3p	1	HYB031H	H40	28,00 €/St

Rückanschluss, 4-polig

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Rückanschluss x250 4p	1	HYB032H	H40	36,00 €/St

Abschottung, 3/4-polig

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Abschottung x250 3/4p	1	HYB019H	H40	10,00 €/St

Klemmenabdeckung, 3-polig

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Klemmenabdeckung x250 3p lang	1	HYB021H	H40	31,00 €/St
Klemmenabdeckung x250 3p breit	1	HYB023H	H40	31,00 €/St
Klemmenabdeckung x250 3p kurz	1	HYB025H	H40	31,00 €/St



Klemmenabdeckung, 4-polig

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Klemmenabdeckung x250 4p lang	1	HYB022H	H40	36,00 €/St
Klemmenabdeckung x250 4p breit	1	HYB024H	H40	36,00 €/St
Klemmenabdeckung x250 4p kurz	1	HYB026H	H40	36,00 €/St

HYB022H

Anschlussklemmen für Cu/AL-Leitern, 3-polig

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Klemmen x250 3p Al/Cu	1	HYB001H	H40	17,00 €/St

Anschlussklemmen für Cu/AL-Leitern, 4-polig

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Klemmen x250 4p Al/Cu	1	HYB002H	H40	24,00 €/St

Käfigklemmenabdeckung, 3-polig

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Käfigklemmenabdeckung x250 3p	1	HYB027H	H40	31,00 €/St

Käfigklemmenabdeckung, 4-polig

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Käfigklemmenabdeckung x250 4p	1	HYB028H	H40	36,00 €/St

Knebel-Verriegelungsstück

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Knebel-Verriegelungsstück x160-250	1	HXA039H	H40	5,00 €/St
Vorhängeschloss für Standardgriff	1	HXA037H	H40	5,00 €/St

- mit elektronischer Einstellung LSI
- Long = Überlastschutz durch thermische Auslösung
- Short = Kurzschlusschutz durch magnetische Auslösung
- Instantaneous = Ab einer spezifischen sehr großen Stromstärke löst der Leistungsschalter augenblicklich aus
- Nennströme von 250 A bis 630 A
- Befestigung auf Montageplatte oder in Bausteinen im System univers N
- An der Knebelstellung sind die drei unterschiedlichen Betriebszustände "EIN", "AUS" und "ausgelöst" erkennbar
- Rahmenklemmen zum Anschluss von Kupferkabeln sind Standard
- Rahmenklemmen zum Anschluss von Aluminiumkabeln sind erhältlich
- mechanische Prüftaste
- über verschiedene Zubehörteile ist die Funktionserweiterung der Leistungsschalter möglich.

Leistungsschalter, h630, 50kA, 3-polig, elektronisch einstellbar (LSI)

Eigenschaften:

- Schaltvermögen Icu: 50 kA
- Ue = 220 / 400 V AC
- Thermische Auslösung einstellbar: 0,4 bis 1 x In
- Magnetische Auslösung einstellbar: 2,5 bis 10 x In (200 und 400 A) / 2,5 bis 8 x In (630 A)
- Kurzzeitverzögerung einstellbar: 0,1 - 0,2 s
- Neutralleiterschutz einstellbar: 0 - 50% und 100%

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Leistungsschalter h630 3P 50kA 250A LSI	1	HND250H	H40	899,00 €/St
Leistungsschalter h630 3P 50kA 400A LSI	1	HND400H	H40	899,00 €/St
Leistungsschalter h630 3P 50kA 630A LSI	1	HND630H	H40	1188,00 €/St



HND401H

Leistungsschalter, h630, 50kA, 4-polig, elektronisch einstellbar (LSI)

Eigenschaften:

- Schaltvermögen Icu: 50 kA
- Ue = 220 / 400 V AC
- Thermische Auslösung einstellbar: 0,4 bis 1 x In
- Magnetische Auslösung einstellbar: 2,5 bis 10 x In (200 und 400 A) / 2,5 bis 8 x In (630 A)
- Kurzzeitverzögerung einstellbar: 0,1 - 0,2 s
- Neutralleiterschutz einstellbar: 0 - 50% und 100%

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Leistungsschalter h630 4P 50kA 250A LSI	1	HND251H	H40	1143,00 €/St
Leistungsschalter h630 4P 50kA 400A LSI	1	HND401H	H40	1143,00 €/St
Leistungsschalter h630 4P 50kA 630A LSI	1	HND631H	H40	1508,00 €/St

Leistungsschalter, h630, 70kA, 3-polig, elektronisch einstellbar (LSI)

Eigenschaften:

- Schaltvermögen Icu: 70 kA
- Ue = 220 / 400 V AC
- Thermische Auslösung einstellbar: 0,4 bis 1 x In
- Magnetische Auslösung einstellbar: 2,5 bis 10 x In (200 und 400 A) / 2,5 bis 8 x In (630 A)
- Kurzzeitverzögerung einstellbar: 0,1 - 0,2 s
- Neutralleiterschutz einstellbar: 0 - 50% und 100%

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Leistungsschalter h630 3P 70kA 250A LSI	1	HED250H	H40	999,00 €/St
Leistungsschalter h630 3P 70kA 400A LSI	1	HED400H	H40	999,00 €/St
Leistungsschalter h630 3P 70kA 630A LSI	1	HED630H	H40	1288,00 €/St

Leistungsschalter, h630, 70kA, 4-polig, elektronisch einstellbar (LSI)

Eigenschaften:

- Schaltvermögen I_{cu}: 70 kA
- U_e = 220 / 400 V AC
- Thermische Auslösung einstellbar: 0,4 bis 1 x I_n
- Magnetische Auslösung einstellbar: 2,5 bis 10 x I_n (200 und 400 A) / 2,5 bis 8 x I_n (630 A)
- Kurzzeitverzögerung einstellbar: 0,1 - 0,2 s
- Neutralleiterschutz einstellbar: 0 - 50% und 100%

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Leistungsschalter h630 4P 70kA 250A LSI	1	HED251H	H40	1242,00 €/St
Leistungsschalter h630 4P 70kA 400A LSI	1	HED401H	H40	1242,00 €/St
Leistungsschalter h630 4P 70kA 630A LSI	1	HED631H	H40	1608,00 €/St

Elektronischer FI-Block, 4-polig

Eigenschaften:

- der Anbau an die Leistungsschalter werkzeuglos
- sowohl die Fehlerstromempfindlichkeit als auch die Auslösezeit ist am Gerät einstellbar
- Empfindlichkeit I_{Δn} einstellbar: 30 - 100 - 300 mA, 1 - 3 - 6 A
- Auslösezeit t einstellbar: 0,06 ms bis 1 s
- zur Auslöseprüfung steht sowohl eine mechanische als auch eine elektrische Prüftaste zur Verfügung
- Anzeige und Fernanzeige der Auslösung und der Auslösevorwarnung 50% I_{Δn}
- Rückstellung der Auslösung und Anzeige über Reset taste
- nur zum Anschluss von Drehstromverbrauchern

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
FI-Block h630 4P 400A I _{Δn} einstellbar	1	HBD401H	H40	1177,00 €/St
FI-Block h630 4P 630A I _{Δn} einstellbar	1	HBD631H	H40	2495,00 €/St

Lasttrennschalter, 3-polig

Eigenschaften:

- nur magnetische Auslösung

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Lasttrennschalter h630 3P 400A	1	HCD400H	H40	476,00 €/St
Lasttrennschalter h630 3P 630A	1	HCD630H	H40	661,00 €/St

Lasttrennschalter, 4-polig

Eigenschaften:

- nur magnetische Auslösung

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Lasttrennschalter h630 4P 400A	1	HCD401H	H40	568,00 €/St
Lasttrennschalter h630 4P 630A	1	HCD631H	H40	710,00 €/St

Hilfs- und Signalkontakte

Eigenschaften:

- Hilfschalter bzw. Signalkontakt mit QuickConnect Technik
- Jeweils mit einem Schließer und einem Öffner

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Hilfsschalter h250-1600 1S+1Ö 230V AC	1	HXC021H	H40	47,00 €/St
Signalkontakt h250-1600 1S+1Ö 230V AC	1	HXC024H	H40	57,00 €/St
Hilfsschalter h250-1600 1S+1Ö 230V AC	1	HXC025H	H40	47,00 €/St
Signalkontakt h250-1600 1S+1Ö 230V AC	1	HXC026H	H40	56,00 €/St



HXC021H



HXC004H

Arbeitsstromauslöser

Eigenschaften:

Arbeitsstromauslöser ermöglichen die Fernauslösung der Leistungs- und Lasttrennschalter. Pro Leistungsschalter kann ein Fernauslöser eingebaut werden. (100 % Einschaltdauer)

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Arbeitsstromauslöser h250-1600 24V DC	1	HXC001H	H40	96,00 €/St
Arbeitsstromauslöser h250-1600 48V DC	1	HXC002H	H40	96,00 €/St
Arbeitsstromausl. h250-1600 100-120V AC	1	HXC003H	H40	96,00 €/St
Arbeitsstromausl. h250-1600 200-240V AC	1	HXC004H	H40	96,00 €/St
Arbeitsstromausl. h250-1600 380-450V AC	1	HXC005H	H40	96,00 €/St



HXC014H

Unterspannungsauslöser

Eigenschaften:

Unterspannungsauslöser ermöglichen die Fernauslösung der Leistungs- und Lasttrennschalter. Pro Leistungsschalter kann ein Fernauslöser eingebaut werden. (100 % Einschaltdauer)

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Unterspannungsauslöser h250-630 24V DC	1	HXC011H	H40	87,00 €/St
Unterspannungsausl. h250-630 100-120V AC	1	HXC013H	H40	87,00 €/St
Unterspannungsausl. h250-630 200-240V AC	1	HXC014H	H40	87,00 €/St
Unterspannungsausl. h250-630 380-450V AC	1	HXC015H	H40	87,00 €/St



HXD030H

Drehantrieb direkt am Gerät

Eigenschaften:

- Verriegelbar in EIN und AUS - Stellung
- für alle Leistungs- / Lasttrennschalter Baugröße h630

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Drehantrieb h630	1	HXD030H	H40	38,00 €/St

Drehantrieb zum Türeinbau

Eigenschaften:

- Verriegelbar in EIN und AUS - Stellung
- für alle Leistungs- / Lasttrennschalter Baugröße h630

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Drehantrieb für h630 Türeinbau	1	HXD031H	H40	66,00 €/St



HXD042H

Motorantrieb

Eigenschaften:

- zum elektrischen Schalten der Leistungs- / Lasttrennschalter Baugröße h630
- Version für 24-48V DC
- Version für 110-240V AC

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Motorantrieb h630 24-48V DC	1	HXD040H	H40	669,00 €/St
Motorantrieb h630 110-240V AC	1	HXD042H	H40	669,00 €/St

Parallelantrieb

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Parallelantrieb h630 mit Kabel	1	HXD065H	H40	238,00 €/St

Anschlussverlängerungen, 3-polig

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Anschlussverlängerung h630 3p gespreizt	1	HYD014H	H40	41,00 €/St



Anschlussverlängerungen, 4-polig

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Anschlussverlängerung h630 4p Käfigklem.	1	HYD013H	H40	59,00 €/St
Anschlussverlängerung h630 4p gespreizt	1	HYD015H	H40	59,00 €/St

HYD015H



Rückanschluss, 3-polig

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Rückanschluss h630 3p	1	HYD033H	H40	59,00 €/St

HYD033H

Rückanschluss, 4-polig

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Rückanschluss h630 4p	1	HYD034H	H40	78,00 €/St

Klemmenabdeckung, 3-polig

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Klemmenabdeckung h630 3p lang	1	HYD021H	H40	70,00 €/St
Klemmenabdeckung h630 3p kurz	1	HYD025H	H40	70,00 €/St



Klemmenabdeckung, 4-polig

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Klemmenabdeckung h630 4p lang	1	HYD022H	H40	81,00 €/St
Klemmenabdeckung h630 4p breit	1	HYD024H	H40	81,00 €/St
Klemmenabdeckung h630 4p kurz	1	HYD026H	H40	81,00 €/St

HYD022H



Anschlussklemmen für Cu-Leitern, 3-polig

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Klemmen h630 3p Cu	1	HYD003H	H40	105,00 €/St

HYD003H

Anschlussklemmen für Cu-Leitern, 4-polig

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Klemmen h630 4p Cu	1	HYD004H	H40	139,00 €/St

Käfigklemmenabdeckung, 3-polig

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Käfigklemmenabdeckung h630 3p	1	HYD027H	H40	70,00 €/St

Käfigklemmenabdeckung, 4-polig

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Käfigklemmenabdeckung h630 4p	1	HYD028H	H40	81,00 €/St



Knebel-Verriegelungsstück

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Vorhängeschloss für Standardgriff	1	HXA037H	H40	5,00 €/St
Knebel-Verriegelungsstück h630-1000	1	HXD039H	H40	7,00 €/St

HXD039H

- mit elektronischer Einstellung LSI
- Long = Überlastschutz durch thermische Auslösung
- Short = Kurzschlusschutz durch magnetische Auslösung
- Instantaneous = Ab einer spezifischen sehr großen Stromstärke löst der Leistungsschalter augenblicklich aus
- Nennströme von 800 A bis 1000 A
- Befestigung auf Montageplatte oder in Bausteinen im System univers N
- An der Knebelstellung sind die drei unterschiedlichen Betriebszustände "EIN", "AUS" und "ausgelöst" erkennbar
- Rahmenklemmen zum Anschluss von Kupferkabeln sind Standard
- Rahmenklemmen zum Anschluss von Aluminiumkabeln sind erhältlich
- mechanische Prüftaste
- über verschiedene Zubehörteile ist die Funktionserweiterung der Leistungsschalter möglich.

Weitere Daten im technischen Anhang.



HNE970H

Leistungsschalter, h1000, 50kA, 3-polig, elektronisch einstellbar (LSI)

Eigenschaften:

- Schaltvermögen Icu: 50 kA
- Ue = 220 / 400 V AC
- Thermische Auslösung einstellbar: 0,4 bis 1 x In
- Magnetische Auslösung einstellbar: 2,5 bis 10 x In (800 A) / 2,5 bis 8 x In (1000 A)
- Kurzzeitverzögerung einstellbar: 0,1 - 0,2 s
- Neutralleiterschutz einstellbar: 0 - 50% und 100%

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Leistungsschalter h1000 3P 50kA 800A LSI	1	HNE800H	H40	2194,00 €/St
Leistungsschalt. h1000 3P 50kA 1000A LSI	1	HNE970H	H40	3150,00 €/St

Leistungsschalter, h1000, 50kA, 4-polig, elektronisch einstellbar (LSI)

Eigenschaften:

- Schaltvermögen Icu: 50 kA
- Ue = 220 / 400 V AC
- Thermische Auslösung einstellbar: 0,4 bis 1 x In
- Magnetische Auslösung einstellbar: 2,5 bis 10 x In (800 A) / 2,5 bis 8 x In (1000 A)
- Kurzzeitverzögerung einstellbar: 0,1 - 0,2 s
- Neutralleiterschutz einstellbar: 0 - 50% und 100%

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Leistungsschalter h1000 4P 50kA 800A LSI	1	HNE801H	H40	2798,00 €/St
Leistungsschalt. h1000 4P 50kA 1000A LSI	1	HNE971H	H40	4016,00 €/St

Leistungsschalter, h1000, 70kA, 3-polig, elektronisch einstellbar (LSI)

Eigenschaften:

- Schaltvermögen Icu: 70 kA
- Ue = 220 / 400 V AC
- Thermische Auslösung einstellbar: 0,4 bis 1 x In
- Magnetische Auslösung einstellbar: 2,5 bis 10 x In (800 A) / 2,5 bis 8 x In (1000 A)
- Kurzzeitverzögerung einstellbar: 0,1 - 0,2 s
- Neutralleiterschutz einstellbar: 0 - 50% und 100%

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Leistungsschalter h1000 3P 70kA 800A LSI	1	HEE800H	H40	2344,00 €/St
Leistungsschalt. h1000 3P 70kA 1000A LSI	1	HEE970H	H40	3300,00 €/St

Leistungsschalter, h1000, 70kA, 4-polig, elektronisch einstellbar (LSI)

Eigenschaften:

- Schaltvermögen I_{cu}: 70 kA
- U_e = 220 / 400 V AC
- Thermische Auslösung einstellbar: 0,4 bis 1 x I_n
- Magnetische Auslösung einstellbar: 2,5 bis 10 x I_n (800 A) / 2,5 bis 8 x I_n (1000 A)
- Kurzzeitverzögerung einstellbar: 0,1 - 0,2 s
- Neutralleiterschutz einstellbar: 0 - 50% und 100%

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Leistungsschalter h1000 4P 70kA 800A LSI	1	HEE801H	H40	2948,00 €/St
Leistungsschalt. h1000 4P 70kA 1000A LSI	1	HEE971H	H40	4166,00 €/St

Lasttrennschalter, 3-polig

Eigenschaften:

- nur magnetische Auslösung

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Lasttrennschalter h1000 3P 800A	1	HCE800H	H40	983,00 €/St
Lasttrennschalter h1000 3P 1000A	1	HCE970H	H40	1120,00 €/St

Lasttrennschalter, 4-polig

Eigenschaften:

- nur magnetische Auslösung

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Lasttrennschalter h1000 4P 800A	1	HCE801H	H40	1240,00 €/St
Lasttrennschalter h1000 4P 1000A	1	HCE971H	H40	1421,00 €/St

Hilfs- und Signalkontakte

Eigenschaften:

- Hilfschalter bzw. Signalkontakt mit QuickConnect Technik
- Jeweils mit einem Schließer und einem Öffner

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Hilfsschalter h250-1600 1S+1Ö 230V AC	1	HXC021H	H40	47,00 €/St
Signalkontakt h250-1600 1S+1Ö 230V AC	1	HXC024H	H40	57,00 €/St
Hilfsschalter h250-1600 1S+1Ö 230V AC	1	HXC025H	H40	47,00 €/St
Signalkontakt h250-1600 1S+1Ö 230V AC	1	HXC026H	H40	56,00 €/St



HXC021H

Arbeitsstromauslöser

Eigenschaften:

Arbeitsstromauslöser ermöglichen die Fernauslösung der Leistungs- und Lasttrennschalter. Pro Leistungsschalter kann ein Fernauslöser eingebaut werden. (100 % Einschaltdauer)

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Arbeitsstromauslöser h250-1600 24V DC	1	HXC001H	H40	96,00 €/St
Arbeitsstromauslöser h250-1600 48V DC	1	HXC002H	H40	96,00 €/St
Arbeitsstromausl. h250-1600 100-120V AC	1	HXC003H	H40	96,00 €/St
Arbeitsstromausl. h250-1600 200-240V AC	1	HXC004H	H40	96,00 €/St
Arbeitsstromausl. h250-1600 380-450V AC	1	HXC005H	H40	96,00 €/St



HXC004H



HXE014H

Unterspannungsauslöser

Eigenschaften:

Unterspannungsauslöser ermöglichen die Fernauslösung der Leistungs- und Lasttrennschalter. Pro Leistungsschalter kann ein Fernauslöser eingebaut werden. (100 % Einschaltdauer)

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Unterspannungsauslöser h1000-1600 24V DC	1	HXE011H	H40	124,00 €/St
Unterspannungsaus. h1000-1600 100-120VAC	1	HXE013H	H40	124,00 €/St
Unterspannungsaus. h1000-1600 200-240VAC	1	HXE014H	H40	124,00 €/St
Unterspannungsaus. h1000-1600 380-450VAC	1	HXE015H	H40	124,00 €/St

Drehantrieb direkt am Gerät

Eigenschaften:

- Verriegelbar in EIN und AUS - Stellung
- für alle Leistungs- / Lasttrennschalter Baugröße h1000

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Drehantrieb h1000	1	HXE030H	H40	106,00 €/St

Drehantrieb zum Türeinbau

Eigenschaften:

- Verriegelbar in EIN und AUS - Stellung
- für alle Leistungs- / Lasttrennschalter Baugröße h1000

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Drehantrieb für h1000 Türeinbau	1	HXE031H	H40	269,00 €/St

Motorantrieb

Eigenschaften:

- zum elektrischen Schalten der Leistungs- / Lasttrennschalter Baugröße h1000
- Version für 24-48V DC
- Version für 110-240V AC

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Motorantrieb h1000 24-48V DC	1	HXE040H	H40	787,00 €/St
Motorantrieb h1000 110-240V AC	1	HXE042H	H40	787,00 €/St

Parallelantrieb

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Parallelantrieb h1000 mit Kabel	1	HXE065H	H40	616,00 €/St

Rückanschluss, 3-polig

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Rückanschluss h1000 3p	1	HYE031H	H40	150,00 €/St
Rückanschluss h1000 3p	1	HYE033H	H40	173,00 €/St

Rückanschluss, 4-polig

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Rückanschluss h1000 4p	1	HYE032H	H40	200,00 €/St
Rückanschluss h1000 4p	1	HYE034H	H40	223,00 €/St

Klemmenabdeckung, 3-polig

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Klemmenabdeckung h1000 3p lang	1	HYE021H	H40	78,00 €/St
Klemmenabdeckung h1000 3p kurz	1	HYE025H	H40	78,00 €/St

Klemmenabdeckung, 4-polig

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Klemmenabdeckung h1000 4p lang	1	HYE022H	H40	88,00 €/St
Klemmenabdeckung h1000 4p kurz	1	HYE026H	H40	88,00 €/St



Knebel-Verriegelungsstück

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Knebel-Verriegelungsstück h630-1000	1	HXD039H	H40	7,00 €/St
Vorhängeschloss für Standardgriff	1	HXA037H	H40	5,00 €/St

HXD039H

- mit elektronischer Einstellung LSI
- Long = Überlastschutz durch thermische Auslösung
- Short = Kurzschlusschutz durch magnetische Auslösung
- Instantaneous = Ab einer spezifischen sehr großen Stromstärke löst der Leistungsschalter augenblicklich aus
- Nennströme von 1250 A bis 1600 A
- Befestigung auf Montageplatte oder in Bausteinen im System univers N
- An der Knebelstellung sind die drei unterschiedlichen Betriebszustände "EIN", "AUS" und "ausgelöst" erkennbar
- Rahmenklemmen zum Anschluss von Kupferkabeln sind Standard
- Rahmenklemmen zum Anschluss von Aluminiumkabeln sind erhältlich
- mechanische Prüftaste
- über verschiedene Zubehörteile ist die Funktionserweiterung der Leistungsschalter möglich.

Weitere Daten im technischen Anhang.



HNF990H

Leistungsschalter, h1600, 50kA, 3-polig, elektronisch einstellbar (LSI)

Eigenschaften:

- Schaltvermögen Icu: 50 kA
- Ue = 220 / 400 V AC
- Thermische Auslösung einstellbar: 0,4 bis 1 x In
- Magnetische Auslösung einstellbar: 2,5 bis 10 x In
- Kurzzeitverzögerung einstellbar: 0,1 - 0,2 s
- Neutralleiterschutz einstellbar: 0 - 50% und 100%

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Leistungsschalt. h1600 3P 50kA 1250A LSI	1	HNF980H	H40	2752,00 €/St
Leistungsschalt. h1600 3P 50kA 1600A LSI	1	HNF990H	H40	4631,00 €/St

Leistungsschalter, h1600, 50kA, 4-polig, elektronisch einstellbar (LSI)

Eigenschaften:

- Schaltvermögen Icu: 50 kA
- Ue = 220 / 400 V AC
- Thermische Auslösung einstellbar: 0,4 bis 1 x In
- Magnetische Auslösung einstellbar: 2,5 bis 10 x In
- Kurzzeitverzögerung einstellbar: 0,1 - 0,2 s
- Neutralleiterschutz einstellbar: 0 - 50% und 100%

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Leistungsschalt. h1600 4P 50kA 1250A LSI	1	HNF981H	H40	3496,00 €/St
Leistungsschalt. h1600 4P 50kA 1600A LSI	1	HNF991H	H40	6173,00 €/St

Leistungsschalter, h1600, 70kA, 3-polig, elektronisch einstellbar (LSI)

Eigenschaften:

- Schaltvermögen Icu: 70 kA
- Ue = 220 / 400 V AC
- Thermische Auslösung einstellbar: 0,4 bis 1 x In
- Magnetische Auslösung einstellbar: 2,5 bis 10 x In
- Kurzzeitverzögerung einstellbar: 0,1 - 0,2 s
- Neutralleiterschutz einstellbar: 0 - 50% und 100%

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Leistungsschalt. h1600 3P 70kA 1250A LSI	1	HEF980H	H40	3218,00 €/St
Leistungsschalt. h1600 3P 70kA 1600A LSI	1	HEF990H	H40	6639,00 €/St

Leistungsschalter, h1600, 70kA, 4-polig, elektronisch einstellbar (LSI)

Eigenschaften:

- Schaltvermögen I_{cu}: 70 kA
- U_e = 220 / 400 V AC
- Thermische Auslösung einstellbar: 0,4 bis 1 x I_n
- Magnetische Auslösung einstellbar: 2,5 bis 10 x I_n
- Kurzzeitverzögerung einstellbar: 0,1 - 0,2 s
- Neutralleiterschutz einstellbar: 0 - 50% und 100%

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Leistungsschalt. h1600 4P 70kA 1250A LSI	1	HEF981H	H40	4077,00 €/St
Leistungsschalt. h1600 4P 70kA 1600A LSI	1	HEF991H	H40	7342,00 €/St

Lasttrennschalter, 3-polig

Eigenschaften:

- nur magnetische Auslösung

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Lasttrennschalter h1600 3P 1250A	1	HCF980H	H40	1253,00 €/St
Lasttrennschalter h1600 3P 1600A	1	HCF990H	H40	1575,00 €/St

Lasttrennschalter, 4-polig

Eigenschaften:

- nur magnetische Auslösung

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Lasttrennschalter h1600 4P 1250A	1	HCF981H	H40	1618,00 €/St
Lasttrennschalter h1600 4P 1600A	1	HCF991H	H40	2042,00 €/St

Hilfs- und Signalkontakte

Eigenschaften:

- Hilfsschalter bzw. Signalkontakt mit QuickConnect Technik
- Jeweils mit einem Schließer und einem Öffner



HXC021H

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Hilfsschalter h250-1600 1S+1Ö 230V AC	1	HXC021H	H40	47,00 €/St
Signalkontakt h250-1600 1S+1Ö 230V AC	1	HXC024H	H40	57,00 €/St
Hilfsschalter h250-1600 1S+1Ö 230V AC	1	HXC025H	H40	47,00 €/St
Signalkontakt h250-1600 1S+1Ö 230V AC	1	HXC026H	H40	56,00 €/St

Arbeitsstromauslöser

Eigenschaften:

- Arbeitsstromauslöser ermöglichen die Fernauslösung der Leistungs- und Lasttrennschalter. Pro Leistungsschalter kann ein Fernauslöser eingebaut werden. (100 % Einschaltdauer)



HXC004H

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Arbeitsstromauslöser h250-1600 24V DC	1	HXC001H	H40	96,00 €/St
Arbeitsstromauslöser h250-1600 48V DC	1	HXC002H	H40	96,00 €/St
Arbeitsstromausl. h250-1600 100-120V AC	1	HXC003H	H40	96,00 €/St
Arbeitsstromausl. h250-1600 200-240V AC	1	HXC004H	H40	96,00 €/St
Arbeitsstromausl. h250-1600 380-450V AC	1	HXC005H	H40	96,00 €/St



HXE014H

Unterspannungsauslöser

Eigenschaften:

Unterspannungsauslöser ermöglichen die Fernauslösung der Leistungs- und Lasttrennschalter. Pro Leistungsschalter kann ein Fernauslöser eingebaut werden. (100 % Einschaltdauer)

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Unterspannungsauslöser h1000-1600 24V DC	1	HXE011H	H40	124,00 €/St
Unterspannungsaus. h1000-1600 100-120VAC	1	HXE013H	H40	124,00 €/St
Unterspannungsaus. h1000-1600 200-240VAC	1	HXE014H	H40	124,00 €/St
Unterspannungsaus. h1000-1600 380-450VAC	1	HXE015H	H40	124,00 €/St

Drehantrieb direkt am Gerät

Eigenschaften:

- Verriegelbar in EIN und AUS - Stellung
- für alle Leistungs- / Lasttrennschalter Baugröße h1600

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Drehantrieb h1600	1	HXF030H	H40	157,00 €/St

Drehantrieb zum Türeinbau

Eigenschaften:

- Verriegelbar in EIN und AUS - Stellung
- für alle Leistungs- / Lasttrennschalter Baugröße h1600

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Drehantrieb für h1600 Türeinbau	1	HXF031H	H40	327,00 €/St

Motorantrieb

Eigenschaften:

- zum elektrischen Schalten der Leistungs- / Lasttrennschalter Baugröße h1600
- Version für 24-48V DC
- Version für 110-240V AC

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Motorantrieb h1600 24-48V DC	1	HXF040H	H40	866,00 €/St
Motorantrieb h1600 110-240V AC	1	HXF042H	H40	866,00 €/St

Knebel-Verriegelungsstück

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Knebel-Verriegelungsstück h1600	1	HXF039H	H40	12,00 €/St
Vorhängeschloss für Standardgriff	1	HXA037H	H40	5,00 €/St



Abdeckungen, Leistungs- oder Lasttrennschalter H..., h300

Bezeichnung	Breite [mm]	Höhe [mm]	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Baustein,universN,300x250mm,f.2xLS 160A	250	300	1	UK21A3	H11	65,00 €/St
Baustein,universN,300x250mm,f.LS 250A	250	300	1	UK21B2	H11	81,20 €/St
Baustein,universN,300x250mm,f.LS 250A	250	300	1	UK21BL2	H11	81,20 €/St
Baustein,universN,300x250mm,f. 4xLS 125A	500	300	1	UK22A1	H11	76,90 €/St

UK22A1

Abdeckungen, Leistungs- oder Lasttrennschalter H..., h450

Bezeichnung	Breite [mm]	Höhe [mm]	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Baustein,universN,450x250mm,f.LS 250A	250	450	1	UK31B3	H11	106,20 €/St
Baustein,universN,450x250mm,f.LS 250+FI	250	450	1	UK31B4	H11	114,30 €/St
Baustein,universN,450x250mm,f.LS 250A	250	450	1	UK31BL3	H11	106,20 €/St
Baustein,universN,450x250mm,f.LS400/630A	250	450	1	UK31C2	H11	96,40 €/St
Baustein,universN,450x500mm,f.LS400/630A	500	450	1	UK32C2	H11	122,60 €/St
Baustein,universN,450x500mm,f.LS800/1000	250	450	1	UK32D2	H11	132,00 €/St

Abdeckungen, Leistungs- oder Lasttrennschalter H..., h600

Bezeichnung	Breite [mm]	Höhe [mm]	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Baustein,universN,600x250mm,f.LS400/630A	250	600	1	UK41C3	H11	115,00 €/St
Baustein,universN,600x250mm,f.LS400/630A	250	450	1	UK41C4	H11	123,60 €/St
Baustein,universN,600x500mm,f.LS400/630A	500	600	1	UK42C5	H11	135,00 €/St