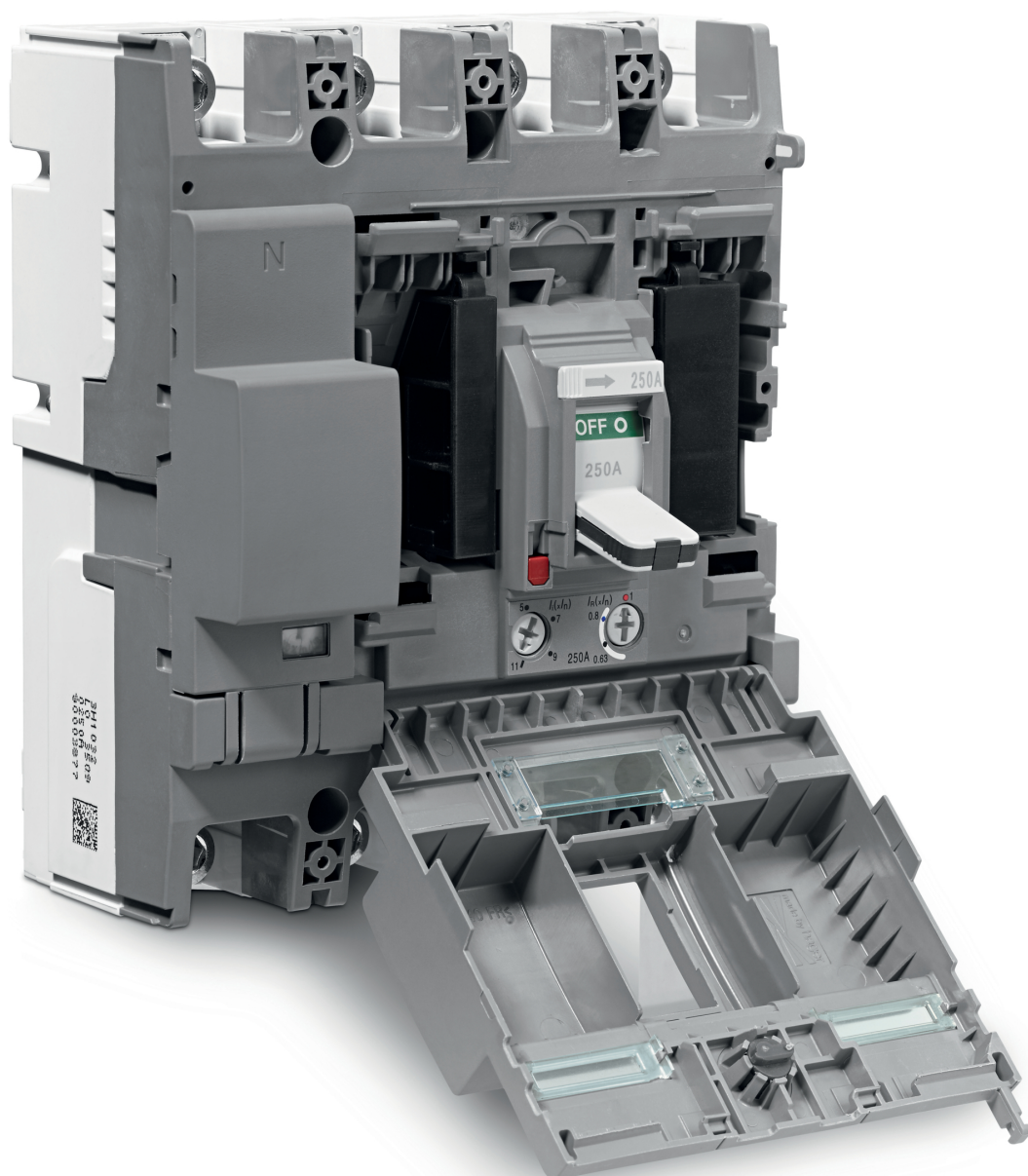


Kompaktní jističe, odpínače a přepínače

Jistič, odpínač nebo proudová ochrana mají jedno společné - ideálně se hodí pro každodenní instalaci tvořenou na základě přání zákazníků. Díky široké škále možností připojení a rozsáhlému programu příslušenství lze řešit neobvyklé požadavky bez větší námahy.



	Page
Kompaktní jističe a odpínače P160	3
Kompaktní jističe a odpínače P250	10
Kompaktní jističe a odpínače x630/P630	18
Výkonové jističe a odpínače h1000	27
Výkonové jističe a odpínače h1600	31
Otočné odpínače 20 až 160 A, modulární	34
Otočné odpínače 160 až 1600 A	36
Otočné přepínače 20 až 80 A	38
Otočné přepínače do 125 A	40
Otočné přepínače do 1600 A	41
Automatický motorový přepínače 63-160 A	43
Spouštěče motorů	45

Kompaktní jistič P160

■ tři typy spouští:

1. termomagnetická nadproudová spoušť – stavitelná tepelná i magnetická spoušť
2. elektronická LSI nadproudová spoušť – s 6 stavitelnými parametry včetně jemného nastavení tepelné spouště
3. elektronická Energy nadproudová spoušť – se 7 nastavitelnými parametry včetně měření různých veličin, které mohou být zobrazeny na displeji přístroje nebo na vzdálených zobrazovačích

■ 3 a 4pólové provedení, kdy 4P provedení má možnost nastavení 0 % - 50 % - 100 % ochrany N



HHS025DC

Kompaktní jističe P160, 25kA, 3-pólové s TM spouští

- jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost Icu 25 kA dle (ČSN EN 60947-2)
- s termomagnetickou nadproudovou spouští TM
- tepelná spoušť Ir nastavitelná v krocích: 0,63 - 0,8 - 1 x In
- magnetická (zkratová spoušť) li nastavitelná v krocích: (In 25 - 125 A) 6 - 8 - 10 - 12 x In (In 160 A) 6 - 7 - 8 - 9 - 10 x In
- přípojovací svorky: 95 mm² plný Cu vodič
- jmenovité pracovní napětí Ue 220 - 690 V~
- jmenovitá frekvence 50 / 60 Hz

Popis	Balení	Obj. č.
Kompaktní jistič h3+ P160 TM 25 kA, 3-pólový, In 25 A	1	HHS025DC
Kompaktní jistič h3+ P160 TM 25 kA, 3-pólový, In 40 A	1	HHS040DC
Kompaktní jistič h3+ P160 TM 25 kA, 3-pólový, In 63 A	1	HHS063DC
Kompaktní jistič h3+ P160 TM 25 kA, 3-pólový, In 80 A	1	HHS080DC
Kompaktní jistič h3+ P160 TM 25 kA, 3-pólový, In 100 A	1	HHS100DC
Kompaktní jistič h3+ P160 TM 25 kA, 3-pólový, In 125 A	1	HHS125DC
Kompaktní jistič h3+ P160 TM 25 kA, 3-pólový, In 160 A	1	HHS160DC



HHS026DC

Kompaktní jističe P160, 25kA, 4-pólové s TM spouští

- jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost Icu 25 kA dle (ČSN EN 60947-2)
- s termomagnetickou nadproudovou spouští TM
- tepelná spoušť Ir nastavitelná v krocích: 0,63 - 0,8 - 1 x In
- magnetická (zkratová spoušť) li nastavitelná v krocích: (In 25 - 125 A) 6 - 8 - 10 - 12 x In (In 160 A) 6 - 7 - 8 - 9 - 10 x In
- 4pólové provedení s nastavením N ochrany: 0 % nebo 100 %
- přípojovací svorky: 95 mm² plný Cu vodič
- jmenovité pracovní napětí Ue 220 - 690 V~
- jmenovitá frekvence 50 / 60 Hz

Popis	Balení	Obj. č.
Kompaktní jistič h3+ P160 TM 25 kA, 4-pólový, In 25 A	1	HHS026DC
Kompaktní jistič h3+ P160 TM 25 kA, 4-pólový, In 40 A	1	HHS041DC
Kompaktní jistič h3+ P160 TM 25 kA, 4-pólový, In 63 A	1	HHS064DC
Kompaktní jistič h3+ P160 TM 25 kA, 4-pólový, In 80 A	1	HHS081DC
Kompaktní jistič h3+ P160 TM 25 kA, 4-pólový, In 100 A	1	HHS101DC
Kompaktní jistič h3+ P160 TM 25 kA, 4-pólový, In 125 A	1	HHS126DC
Kompaktní jistič h3+ P160 TM 25 kA, 4-pólový, In 160 A	1	HHS161DC



HHS040JC

Kompaktní jističe P160, 25kA, 3-pólové s LSI spouští

Popis	Balení	Obj. č.
Kompaktní jistič h3+ P160 LSI 25 kA, 3-pólový, In 40 A	1	HHS040JC
Kompaktní jistič h3+ P160 LSI 25 kA, 3-pólový, In 100 A	1	HHS100JC
Kompaktní jistič h3+ P160 LSI 25 kA, 3-pólový, In 160 A	1	HHS160JC

Kompaktní jističe P160, 25kA, 34-pólové s LSI spouští

Popis	Balení	Obj. č.
Kompaktní jistič h3+ P160 LSI 25 kA, 4-pólový, In 40 A	1	HHS041JC
Kompaktní jistič h3+ P160 LSI 25 kA, 4-pólový, In 100 A	1	HHS101JC
Kompaktní jistič h3+ P160 LSI 25 kA, 4-pólový, In 160 A	1	HHS161JC



HHS041JC

Kompaktní jističe P160, 40kA, 3-pólové s TM spouští

- jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost Icu 40 kA dle (ČSN EN 60947-2)
- s termomagnetickou nadproudovou spouští TM
- tepelná spoušť Ir nastavitelná v krocích: 0,63 - 0,8 - 1 x In
- magnetická (zkratová spoušť) li nastavitelná v krocích: (In 25 - 125 A) 6 - 8 - 10 - 12 x In (In 160 A) 6 - 7 - 8 - 9 - 10 x In
- přípojovací svorky: 95 mm² plný Cu vodič
- jmenovité pracovní napětí Ue 220 - 690 V~
- jmenovitá frekvence 50 / 60 Hz

Popis	Balení	Obj. č.
Kompaktní jistič h3+ P160 TM 40 kA, 3-pólový, In 25 A	1	HNS025DC
Kompaktní jistič h3+ P160 TM 40 kA, 3-pólový, In 40 A	1	HNS040DC
Kompaktní jistič h3+ P160 TM 40 kA, 3-pólový, In 63 A	1	HNS063DC
Kompaktní jistič h3+ P160 TM 40 kA, 3-pólový, In 80 A	1	HNS080DC
Kompaktní jistič h3+ P160 TM 40 kA, 3-pólový, In 100 A	1	HNS100DC
Kompaktní jistič h3+ P160 TM 40 kA, 3-pólový, In 125 A	1	HNS125DC
Kompaktní jistič h3+ P160 TM 40 kA, 3-pólový, In 160 A	1	HNS160DC



HNS025DC

Kompaktní jističe P160, 40kA, 4-pólové s TM spouští

Popis	Balení	Obj. č.
Kompaktní jistič h3+ P160 TM 40 kA, 4-pólový, In 25 A	1	HNS026DC
Kompaktní jistič h3+ P160 TM 40 kA, 4-pólový, In 40 A	1	HNS041DC
Kompaktní jistič h3+ P160 TM 40 kA, 4-pólový, In 63 A	1	HNS064DC
Kompaktní jistič h3+ P160 TM 40 kA, 4-pólový, In 80 A	1	HNS081DC
Kompaktní jistič h3+ P160 TM 40 kA, 4-pólový, In 100 A	1	HNS101DC
Kompaktní jistič h3+ P160 TM 40 kA, 4-pólový, In 125 A	1	HNS126DC
Kompaktní jistič h3+ P160 TM 40 kA, 4-pólový, In 160 A	1	HNS161DC



HNS026DC

Kompaktní jističe P160, 40kA, 3-pólové s Energy spouští

Popis	Balení	Obj. č.
Kompaktní jistič h3+ P160 Energy 40 kA, 3-pólový, In 40 A	1	HNS040NC
Kompaktní jistič h3+ P160 Energy 40 kA, 3-pólový, In 100 A	1	HNS100NC
Kompaktní jistič h3+ P160 Energy 40 kA, 3-pólový, In 160 A	1	HNS160NC



HNS040NC

Kompaktní jističe P160, 40kA, 4-pólové s Energy spouští

Popis	Balení	Obj. č.
Kompaktní jistič h3+ P160 Energy 40 kA, 4-pólový, In 40 A	1	HNS041NC
Kompaktní jistič h3+ P160 Energy 40 kA, 4-pólový, In 100 A	1	HNS101NC
Kompaktní jistič h3+ P160 Energy 40 kA, 4-pólový, In 160 A	1	HNS161NC



HNS041NC



HCS125AC

Kompaktní odpínače P160, 3-pólové

Popis	Balení	Obj. č.
Kompaktní odpínač h3+ P160, 3-pólový, In 125 A	1	HCS125AC
Kompaktní odpínač h3+ P160, 3-pólový, In 160 A	1	HCS160AC



HCS126AC

Kompaktní odpínače P160, 4-pólové

Popis	Balení	Obj. č.
Kompaktní odpínač h3+ P160, 4-pólový, In 125 A	1	HCS126AC
Kompaktní odpínač h3+ P160, 4-pólový, In 160 A	1	HCS161AC



HTP610H

Konfigurační sada h3+ Energy

Popis	Balení	Obj. č.
Konfigurační sada h3+ Energy	1	HTP610H



HTD210H

Zobrazovací displej h3+ Energy

Popis	Balení	Obj. č.
Zobrazovací displej h3+ Energy	1	HTD210H



HTC310H

Komunikační moduly Modbus RTU pro H3+ Energy

Popis	Balení	Obj. č.
	1	HTC310H
	1	HTC320H
Komunikační kabel RJ45 stíněný, 1 m	1	HTG471H
Komunikační kabel RJ45 stíněný, 2 m	1	HTG472H
Komunikační kabel RJ45 stíněný, 5 m	1	HTG474H
Komunikační kabel RJ45, 0,2 m	1	HTG480H
Komunikační kabel RJ45, 1 m	1	HTG481H
Komunikační kabel RJ45, 2 m	1	HTG482H
Komunikační kabel RJ45, 5 m	1	HTG484H
Boční držák komunikačního modulu	1	HTC100H

Příslušenství h3+ Energy

Popis	Balení	Obj. č.
Počítadlo spínacích cyklů h3+ energy	1	HXS120H
Pomocný a signální kontakt 230V AC a počítadlo cyklů h3+ energy	1	HXS121H
Pomocný a signální kontakt 125V AC a počítadlo cyklů h3+ energy	1	HXS122H
Kabel CIP s konektorem pro h3+ Energy 0,5 m	1	HTC330H
Kabel CIP s konektorem pro h3+ Energy 1,5 m	1	HTC340H
Kabel CIP s konektorem pro h3+ Energy 3 m	1	HTC350H
Kabel CIP s konektorem pro h3+ Energy 5 m	1	HTC360H
Kabel CIP s konektorem pro h3+ Energy 10 m	1	HTC370H
Kabel adaptéru pro zástrčky OAC a PTA, h3+ Energy 1,20 m	1	HTC130H
Připojovací kabel se zástrčkou CIP pro napájení, h3+ Energy 1,20 m	1	HTC140H
Připojovací kabel se zástrčkou ZSI, h3+ Energy 1,20 m	1	HTC150H
Boční držák komunikačního modulu	1	HTC100H
Připojovací kabel se zástrčkou NSP, h3+ Energy 1,20 m	1	HTC160H



HXS120H

Pomocné kontakty AX

Popis	Balení	Obj. č.
Pom. kontakt 1S+1R, 250V AC pro x160-250	1	HXA021H
Pom. kontakt 1S+1R, 125V AC pro x160-250	1	HXA025H



HXA021H

Signalizační kontakty AL

Popis	Balení	Obj. č.
Sign. kontakt 1S+1R, 250V AC pro x160-250	1	HXA024H
Sign. kontakt 1S+1R, 125V AC pro x160-250	1	HXA026H



HXA024H

Napěťové spouště SH

Popis	Balení	Obj. č.
Napěťová (vypínací) spoušť x160-P160-x250-P250-x630-P630, 24V DC	1	HXA001H
Napěťová (vypínací) spoušť x160-P160-x250-P250-x630-P630, 100-120V AC	1	HXA003H
Napěťová (vypínací) spoušť x160-P160-x250-P250-x630-P630, 200-240V AC	1	HXA004H
Napěťová (vypínací) spoušť x160-P160-x250-P250-x630-P630, 380-450V AC	1	HXA005H



HXA001H

Podpěťové spouště UV a DUVR

Popis	Balení	Obj. č.
Podpěťová spoušť x160-P160-x250-P250-x630-P630, 24V DC	1	HXA011H
Podpěťová spoušť x160-P160-x250-P250-x630-P630, 200-240V AC	1	HXA014H
Podpěťová spoušť UV - P160 až P/x630, 380 - 450 V AC	1	HXA015H
Podpěťová zpožděná spoušť x160-x250, 24V DC	1	HXA051H
Podpěťová zpožděná spoušť x160-x250, 100-120V AC	1	HXA053H
Podpěťová zpožděná spoušť x160-x250, 200-240V AC	1	HXA054H
Podpěťová zpožděná spoušť x160-x250, 380-450V AC	1	HXA055H



HXA011H



HXS030H

Přímá otočná rukojeť

Popis	Balení	Obj. č.
Přímá otočná rukojeť P160	1	HXS030H
Uzamykatelná sada pohonu	1	HXS888H



HXS031H

Prodloužená otočná rukojeť

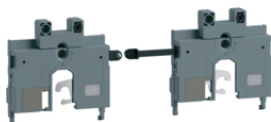
Popis	Balení	Obj. č.
Prodloužená otočná rukojeť IP55 včetně pohonu P160	1	HXS031H
Uzamykatelná sada pohonu	1	HXS888H



HXS912H

Hřídele pro otočné pohony

Popis	Balení	Obj. č.
Hřídel 8x8 mm pro P160/P250, délka 200 mm	1	HXS912H
Hřídel 8x8 mm pro P160/P250, délka 320 mm	1	HXS913H
Hřídel 8x8 mm pro P160/P250, délka 500 mm	1	HXS915H
Vodící kužel pro hřídele	1	HXS920H



HXS165H

Mechanické blokování

Popis	Balení	Obj. č.
Sada mechanického blokování pro 2xP160, 3-pólové	1	HXS165H
Sada mechanického blokování pro 2xP160, 4-pólové	1	HXS166H
Mechanické blokování bovdenem pro P160	1	HXS066H
Bovden pro mechanické blokování, délka 1m	1	HXB070H
	1	HXB071H



HYS010H

Připojovací praporce, 3-pólové

Popis	Balení	Obj. č.
Připojovací praporce přímé P160, M8, 4-pól.	1	HYS010H
Připojovací praporce rozšiřující P160, M8, 3-pól.	1	HYS011H
Připojovací praporce rozšiřující P160, do svorky, 3-pól.	1	HYS014H

Připojovací praporce, 4-pólové

Popis	Balení	Obj. č.
Připojovací praporce přímé P160, do svorky, 4-pól.	1	HYS013H
Připojovací praporce rozšiřující P160, do svorky, 4-pól.	1	HYS015H
Připojovací praporce přímé P160, M8, 4-pól.	1	HYS010H
Připojovací praporce rozšiřující P160, M8, 4-pól.	1	HYS012H



HYS013H

Mezifázové přepážky

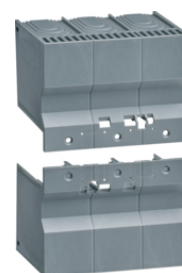
Popis	Balení	Obj. č.
Mezifázové přepážky P160, 4-pól.	1	HYS019H



HYS019H

Kryty svorek, 3-pólové

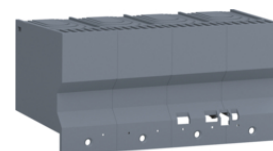
Popis	Balení	Obj. č.
Kryty svorek P160 pro paporce, dlouhé, 3-pól.	1	HYS021H
Kryty svorek P160 pro praporce, rozšiřující, 3-pól.	1	HYS023H
Kryty svorek P160 pro svorky a zadní vývody, krátké, 3-pól.	1	HYS025H
Zádní kryt svorek P160, dlouhý, 3-pól.	1	HYS050H
Zádní kryt svorek P160, rozšiřující, 3-pól.	1	HYS052H



HYS021H

Kryty svorek, 4-pólové

Popis	Balení	Obj. č.
Kryty svorek P160 pro paporce, dlouhé, 4-pól.	1	HYS022H
Kryty svorek P160 pro praporce, rozšiřující, 4-pól.	1	HYS024H
Kryty svorek P160 pro svorky a zadní vývody, krátké, 4-pól.	1	HYS026H
Zádní kryt svorek P160, dlouhý, 4-pól.	1	HYS051H
Zádní kryt svorek P160, rozšiřující, 4-pól.	1	HYS053H



HYS022H

Připojovací svorky, 3-pólové

Popis	Balení	Obj. č.
	1	HYS001H
	1	HYS005H
	1	HYS055H
Blokové svorky P160, vystupující M8, Cu/Al 1x 35 - 120 mm ² , 3-pól.	1	HYS105H
Blokové svorky P160, vystupující M8, Cu/Al 6x 4 - 25 mm ² , 3-pól.	1	HYS155H



HYT001H



Připojovací svorky, 4-pólové

Popis	Balení	Obj. č.
	1	HYS002H
	1	HYS006H
	1	HYS056H
Blokové svorky P160, vystupující M8, Cu/Al 1x 35 - 120 mm ² , 4-pól.	1	HYS106H
Blokové svorky P160, vystupující M8, Cu/Al 6x 4 - 25 mm ² , 4-pól.	1	HYS156H

HYT002H



Zadní přívody, 3-pólové

Popis	Balení	Obj. č.
Zadní přívod P160 (16-50A), 3-pól.	1	HYS031H
Zadní přívod P160 (63-160A), 3-pól.	1	HYS131H

HYS031H



Zadní přívody, 4-pólové

Popis	Balení	Obj. č.
Zadní přívod P160 (16-50A), 4-pól.	1	HYS032H
Zadní přívod P160 (63-160A), 4-pól.	1	HYS132H

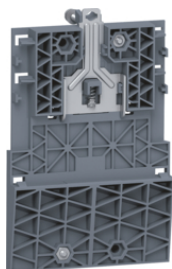
HYS032H



Uzamykací adaptér

Popis	Balení	Obj. č.
Díl pro uzamčení páky x160-x250	1	HXA039H

HXA039H



Adaptér na DIN lištu

Popis	Balení	Obj. č.
Adaptér na DIN lištu pro P160	1	HYS033H

HYS033H

Kompaktní jističe P250, 25kA, 3-pólové s TM spouští

Popis	Balení	Obj. č.
Kompaktní jistič h3+ P250 TM 25 kA, 3-pólový, In 100 A	1	HHT100DR
Kompaktní jistič h3+ P250 TM 25 kA, 3-pólový, In 125 A	1	HHT125DR
Kompaktní jistič h3+ P250 TM 25 kA, 3-pólový, In 160 A	1	HHT160DR
Kompaktní jistič h3+ P250 TM 25 kA, 3-pólový, In 200 A	1	HHT200DR
Kompaktní jistič h3+ P250 TM 25 kA, 3-pólový, In 250 A	1	HHT250DR



HHT100DR

Kompaktní jističe P250, 25kA, 4-pólové s TM spouští

Popis	Balení	Obj. č.
Kompaktní jistič h3+ P250 TM 25 kA, 4-pólový, In 100 A	1	HHT101DR
Kompaktní jistič h3+ P250 TM 25 kA, 4-pólový, In 125 A	1	HHT126DR
Kompaktní jistič h3+ P250 TM 25 kA, 4-pólový, In 160 A	1	HHT161DR
Kompaktní jistič h3+ P250 TM 25 kA, 4-pólový, In 200 A	1	HHT201DR
Kompaktní jistič h3+ P250 TM 25 kA, 4-pólový, In 250 A	1	HHT251DR



HHT101DR

Kompaktní jističe P250, 40kA, 3-pólové s TM spouští

Popis	Balení	Obj. č.
Kompaktní jistič h3+ P250 TM 40 kA, 3-pólový, In 100 A	1	HNT100DR
Kompaktní jistič h3+ P250 TM 40 kA, 3-pólový, In 125 A	1	HNT125DR
Kompaktní jistič h3+ P250 TM 40 kA, 3-pólový, In 160 A	1	HNT160DR
Kompaktní jistič h3+ P250 TM 40 kA, 3-pólový, In 200 A	1	HNT200DR
Kompaktní jistič h3+ P250 TM 40 kA, 3-pólový, In 250 A	1	HNT250DR



HNT100DR

Kompaktní jističe P250, 40kA, 4-pólové s TM spouští

Popis	Balení	Obj. č.
Kompaktní jistič h3+ P250 TM 40 kA, 4-pólový, In 100 A	1	HNT101DR
Kompaktní jistič h3+ P250 TM 40 kA, 4-pólový, In 125 A	1	HNT126DR
Kompaktní jistič h3+ P250 TM 40 kA, 4-pólový, In 160 A	1	HNT161DR
Kompaktní jistič h3+ P250 TM 40 kA, 4-pólový, In 200 A	1	HNT201DR
Kompaktní jistič h3+ P250 TM 40 kA, 4-pólový, In 250 A	1	HNT251DR



HNT101DR

Kompaktní jističe P250, 40kA, 3-pólové s LSI spouští

Popis	Balení	Obj. č.
Kompaktní jistič h3+ P250 LSI 40 kA, 3-pólový, In 100 A	1	HNT100JR
Kompaktní jistič h3+ P250 LSI 40 kA, 3-pólový, In 160 A	1	HNT160JR
Kompaktní jistič h3+ P250 LSI 40 kA, 3-pólový, In 250 A	1	HNT250JR



HNT100JR



HNT101JR

Kompaktní jističe P250, 40kA, 4-pólové s LSI spouští

Popis	Balení	Obj. č.
Kompaktní jistič h3+ P250 LSI 40 kA, 4-pólový, In 100 A	1	HNT101JR
Kompaktní jistič h3+ P250 LSI 40 kA, 4-pólový, In 160 A	1	HNT161JR
Kompaktní jistič h3+ P250 LSI 40 kA, 4-pólový, In 250 A	1	HNT251JR



HNT100NR

Kompaktní jističe P250 40kA, 3-pólové s Energy spouští

Popis	Balení	Obj. č.
Kompaktní jistič h3+ P250 Energy 40 kA, 3-pólový, In 100 A	1	HNT100NR
Kompaktní jistič h3+ P250 Energy 40 kA, 3-pólový, In 160 A	1	HNT160NR
Kompaktní jistič h3+ P250 Energy 40 kA, 3-pólový, In 250 A	1	HNT250NR



HNT101NR

Kompaktní jističe P250 40kA, 4-pólové s Energy spouští

Popis	Balení	Obj. č.
Kompaktní jistič h3+ P250 Energy 40 kA, 4-pólový, In 100 A	1	HNT101NR
Kompaktní jistič h3+ P250 Energy 40 kA, 4-pólový, In 160 A	1	HNT161NR
Kompaktní jistič h3+ P250 Energy 40 kA, 4-pólový, In 250 A	1	HNT251NR



HMT100JR

Kompaktní jističe P250, 50kA, 3-pólové s LSI spouští

Popis	Balení	Obj. č.
Kompaktní jistič h3+ P250 LSI 50 kA, 3-pólový, In 100 A	1	HMT100JR
Kompaktní jistič h3+ P250 LSI 50 kA, 3-pólový, In 160 A	1	HMT160JR
Kompaktní jistič h3+ P250 LSI 50 kA, 3-pólový, In 250 A	1	HMT250JR



HMT101JR

Kompaktní jističe P250, 50kA, 4-pólové s LSI spouští

Popis	Balení	Obj. č.
Kompaktní jistič h3+ P250 LSI 50 kA, 4-pólový, In 100 A	1	HMT101JR
Kompaktní jistič h3+ P250 LSI 50 kA, 4-pólový, In 160 A	1	HMT161JR
Kompaktní jistič h3+ P250 LSI 50 kA, 4-pólový, In 250 A	1	HMT251JR

Kompaktní jističe P250, 70kA, 3-pólové s LSI spouští

Popis	Balení	Obj. č.
Kompaktní jistič h3+ P250 LSI 70 kA, 3-pólový, In 100 A	1	HET100JR
Kompaktní jistič h3+ P250 LSI 70 kA, 3-pólový, In 160 A	1	HET160JR
Kompaktní jistič h3+ P250 LSI 70 kA, 3-pólový, In 250 A	1	HET250JR



HET100JR

Kompaktní jističe P250, 70kA, 4-pólové s LSI spouští

Popis	Balení	Obj. č.
Kompaktní jistič h3+ P250 LSI 70 kA, 4-pólový, In 100 A	1	HET101JR
Kompaktní jistič h3+ P250 LSI 70 kA, 4-pólový, In 160 A	1	HET161JR
Kompaktní jistič h3+ P250 LSI 70 kA, 4-pólový, In 250 A	1	HET251JR



HET101JR

Chráničové moduly pro P250 4-pólové

Popis	Balení	Obj. č.
Chráničový modul pro P250, 4-pól, 160A; 0,03 - 6 A	1	HBT160H
Chráničový modul pro P250, 4-pól, 250A; 0,03 - 6 A	1	HBT250H



HBT160H

Kompaktní odpínače P250, 3-pólové

Popis	Balení	Obj. č.
Kompaktní odpínač h3+ P250, 3-pólový, In 200 A	1	HCT200AR
Kompaktní odpínač h3+ P250, 3-pólový, In 250 A	1	HCT250AR



HCT200AR

Kompaktní odpínače P250, 4-pólové

Popis	Balení	Obj. č.
Kompaktní odpínač h3+ P250, 4-pólový, In 200 A	1	HCT201AR
Kompaktní odpínač h3+ P250, 4-pólový, In 250 A	1	HCT251AR



HCT201AR



HTP610H

Konfigurační sada h3+ Energy

Popis	Balení	Obj. č.
Konfigurační sada h3+ Energy	1	HTP610H



HTD210H

Zobrazovací displej h3+ Energy

Popis	Balení	Obj. č.
Zobrazovací displej h3+ Energy	1	HTD210H



HTC310H

Komunikační moduly Modbus RTU pro H3+ Energy

Popis	Balení	Obj. č.
	1	HTC310H
	1	HTC320H
Komunikační kabel RJ45 stíněný, 1 m	1	HTG471H
Komunikační kabel RJ45 stíněný, 2 m	1	HTG472H
Komunikační kabel RJ45 stíněný, 5 m	1	HTG474H
Komunikační kabel RJ45, 0,2 m	1	HTG480H
Komunikační kabel RJ45, 1 m	1	HTG481H
Komunikační kabel RJ45, 2 m	1	HTG482H
Komunikační kabel RJ45, 5 m	1	HTG484H
Boční držák komunikačního modulu	1	HTC100H



HXS120H

Příslušenství h3+ Energy

Popis	Balení	Obj. č.
Počítadlo spínacích cyklů h3+ energy	1	HXS120H
Pomocný a signální kontakt 230V AC a počítadlo cyklů h3+ energy	1	HXS121H
Pomocný a signální kontakt 125V AC a počítadlo cyklů h3+ energy	1	HXS122H
Kabel CIP s konektorem pro h3+ Energy 0,5 m	1	HTC330H
Kabel CIP s konektorem pro h3+ Energy 1,5 m	1	HTC340H
Kabel CIP s konektorem pro h3+ Energy 3 m	1	HTC350H
Kabel CIP s konektorem pro h3+ Energy 5 m	1	HTC360H
Kabel CIP s konektorem pro h3+ Energy 10 m	1	HTC370H
Kabel adaptéru pro zástrčky OAC a PTA, h3+ Energy 1,20 m	1	HTC130H
Připojovací kabel se zástrčkou CIP pro napájení, h3+ Energy 1,20 m	1	HTC140H
Připojovací kabel se zástrčkou ZSI, h3+ Energy 1,20 m	1	HTC150H
Boční držák komunikačního modulu	1	HTC100H
Připojovací kabel se zástrčkou NSP, h3+ Energy 1,20 m	1	HTC160H



HXA021H

Pomocné kontakty AX

Popis	Balení	Obj. č.
Pom. kontakt 1S+1R, 250V AC pro x160-250	1	HXA021H
Pom. kontakt 1S+1R, 125V AC pro x160-250	1	HXA025H

Signalizační kontakty AL

Popis	Balení	Obj. č.
Sign. kontakt 1S+1R, 250V AC pro x160-250	1	HXA024H
Sign. kontakt 1S+1R, 125V AC pro x160-250	1	HXA026H



HXA024H

Napěťové spouště SH

Popis	Balení	Obj. č.
Napěťová (vypínací) spoušť x160-P160-x250-P250-x630-P630, 24V DC	1	HXA001H
Napěťová (vypínací) spoušť x160-P160-x250-P250-x630-P630, 100-120V AC	1	HXA003H
Napěťová (vypínací) spoušť x160-P160-x250-P250-x630-P630, 200-240V AC	1	HXA004H
Napěťová (vypínací) spoušť x160-P160-x250-P250-x630-P630, 380-450V AC	1	HXA005H



HXA001H

Podpěťové spouště UV a DUVR

Popis	Balení	Obj. č.
Podpěťová spoušť x160-P160-x250-P250-x630-P630, 24V DC	1	HXA011H
Podpěťová spoušť x160-P160-x250-P250-x630-P630, 200-240V AC	1	HXA014H
Podpěťová spoušť UV - P160 až P/x630, 380 - 450 V AC	1	HXA015H
Podpěťová zpožděná spoušť x160-x250, 24V DC	1	HXA051H
Podpěťová zpožděná spoušť x160-x250, 100-120V AC	1	HXA053H
Podpěťová zpožděná spoušť x160-x250, 200-240V AC	1	HXA054H
Podpěťová zpožděná spoušť x160-x250, 380-450V AC	1	HXA055H



HXA011H

Přímá otočná rukojeť

Popis	Balení	Obj. č.
Přímá otočná rukojeť P250	1	HXT030H
Přímá otočná rukojeť s uzamykáním pohonu P250	1	HXT032H
Uzamykatelná sada pohonu	1	HXS888H



HXT030H

Prodloužená otočná rukojeť

Popis	Balení	Obj. č.
Prodloužená otočná rukojeť IP55 včetně pohonu P250	1	HXT031H
Uzamykatelná sada pohonu	1	HXS888H



HXT031H



Hřídele pro otočné pohony

Popis	Balení	Obj. č.
Hřídel 8x8 mm pro P160/P250, délka 200 mm	1	HXS912H
Hřídel 8x8 mm pro P160/P250, délka 320 mm	1	HXS913H
Hřídel 8x8 mm pro P160/P250, délka 500 mm	1	HXS915H
Vodící kužel pro hřídele	1	HXS920H

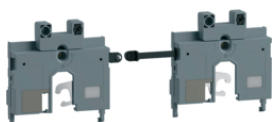
HXS912H



Motorový pohon s auto resetem

Popis	Balení	Obj. č.
Motorový pohon P250, 230 - 240 V AC, s auto resetem	1	HXT042H
Motorový pohon P250, 24 V DC, s auto resetem	1	HXT040H

HXT042H



Mechanické blokování

Popis	Balení	Obj. č.
Sada mechanického blokování pro 2xP250, 3-pólové	1	HXT165H
Sada mechanického blokování pro 2xP250, 4-pólové	1	HXT166H
Mechanické blokování bovdenem pro P250	1	HXT066H
Bovden pro mechanické blokování, délka 1 m	1	HXB070H
	1	HXB071H

HXT165H



Kabely pro elektrické blokování, motorových pohonů

Popis	Balení	Obj. č.
Kabel pro elektrické blokování motorového pohonu 2x P250	1	HXB068H
Kabel pro elektrické blokování motorového pohonu P250 s P630/x630	1	HXB069H

HXB068H



Připojovací praporce, 3-pólové

Popis	Balení	Obj. č.
Připojovací praporce přímé, x250, 4P	1	HYB010H
Připojovací praporce rozšířené, x250, 3P	1	HYB011H

HYB010H

Připojovací praporce, 4-pólové

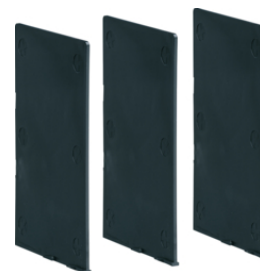
Popis	Balení	Obj. č.
Připojovací praporce přímé, x250, 4P	1	HYB010H
Připojovací praporce rozšířené, x250, 4P	1	HYB012H



HYB010H

Mezifázové přepážky

Popis	Balení	Obj. č.
Mezifázové přepážky P250, 4-pól.	1	HYT019H



HYT019H

Kryty svorek, 3-pólové

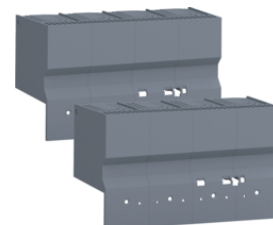
Popis	Balení	Obj. č.
Kryty svorek P250 pro paporce, dlouhé, 3-pól.	1	HYT021H
Kryty svorek P250 pro praporce, rozšiřující, 3-pól.	1	HYT023H
Kryty svorek P250 pro svorky a zadní vývody, krátké, 3-pól.	1	HYT025H
Zadní kryt svorek P250, dlouhý, 3-pól.	1	HYT050H
Zadní kryt svorek P250, rozšiřující, 3-pól.	1	HYT052H
	1	HYC321H



HYT021H

Kryty svorek, 4-pólové

Popis	Balení	Obj. č.
Kryty svorek P250 pro paporce, dlouhé, 4-pól.	1	HYT022H
Kryty svorek P250 pro praporce, rozšiřující, 4-pól.	1	HYT024H
Kryty svorek P250 pro svorky a zadní vývody, krátké, 4-pól.	1	HYT026H
Zadní kryt svorek P250, dlouhý, 4-pól.	1	HYT051H
Zadní kryt svorek P250, rozšiřující, 4-pól.	1	HYT053H



HYT022H

Připojovací svorky, 3-pólové

Popis	Balení	Obj. č.
Třímenové svorky P250, integrované, Cu/Al 1x 10 - 150 mm ² , 3-pól.	1	HYT001H
Blokové svorky P250, vystupující, Cu/Al 1x 50 - 185 mm ² , 3-pól.	1	HYT005H
Blokové svorky P250, vystupující, Cu/Al 2x 35 - 120 mm ² , 3-pól.	1	HYT007H
Blokové svorky P250, vystupující, Cu/Al 6x 6 - 35 mm ² , 3-pól.	1	HYT065H



HYT001H



Připojovací svorky, 4-pólové

Popis	Balení	Obj. č.
Třmenové svorky P250, integrované, Cu/Al 1x 10 - 150 mm ² , 4-pól.	1	HYT002H
Blokové svorky P250, vystupující, Cu/Al 1x 50 - 185 mm ² , 4-pól.	1	HYT006H
Blokové svorky P250, vystupující, Cu/Al 2x 35 - 120 mm ² , 4-pól.	1	HYT008H
Blokové svorky P250, vystupující, Cu/Al 6x 6 - 35 mm ² , 4-pól.	1	HYT066H

HYT002H



Zadní přívody, 3-pólové

Popis	Balení	Obj. č.
Zadní připojení x250, 3P	1	HYB031H

HYB031H



Zadní přívody, 4-pólové

Popis	Balení	Obj. č.
Zadní připojení x250, 4P	1	HYB032H

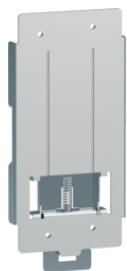
HYB032H



Uzamykací adaptér

Popis	Balení	Obj. č.
Díl pro uzamčení páky x160-x250	1	HXA039H

HXA039H



Adaptér na DIN lištu

Popis	Balení	Obj. č.
	1	HYT033H

HYT033H

Kompaktní jističe x630, 25kA, 3-pólové s TM spouští

Popis	Balení	Obj. č.
Kompaktní jistič h3+ x630 TM 25 kA, 3-pólový, In 250 A	1	HHJ250DR
Kompaktní jistič h3+ x630 TM 25 kA, 3-pólový, In 400 A	1	HHJ400DR
Kompaktní jistič h3+ x630 TM 25 kA, 3-pólový, In 630 A	1	HHJ630DE



HHJ250DR

Kompaktní jističe x630, 25kA, 4-pólové s TM spouští

Popis	Balení	Obj. č.
Kompaktní jistič h3+ x630 TM 25 kA, 4-pólový, In 250 A	1	HHJ251DR
Kompaktní jistič h3+ x630 TM 25 kA, 4-pólový, In 400 A	1	HHJ401DR
Kompaktní jistič h3+ x630 TM 25 kA, 4-pólový, In 630 A	1	HHJ631DE



HHJ251DR

Kompaktní jističe x630, 40kA, 3-pólové s TM spouští

Popis	Balení	Obj. č.
Kompaktní jistič h3+ x630 TM 40 kA, 3-pólový, In 250 A	1	HNJ250DR
Kompaktní jistič h3+ x630 TM 40 kA, 3-pólový, In 400 A	1	HNJ400DR
Kompaktní jistič h3+ x630 TM 40 kA, 3-pólový, In 630 A	1	HNJ630DE



HNJ250DR

Kompaktní jističe x630, 40kA, 4-pólové s TM spouští

Popis	Balení	Obj. č.
Kompaktní jistič h3+ x630 TM 40 kA, 4-pólový, In 250 A	1	HNJ251DR
Kompaktní jistič h3+ x630 TM 40 kA, 4-pólový, In 400 A	1	HNJ401DR
Kompaktní jistič h3+ x630 TM 40 kA, 4-pólový, In 630 A	1	HNJ631DE



HNJ251DR

Kompaktní jističe P630, 40kA, 3-pólové s LSI spouští

Popis	Balení	Obj. č.
Kompaktní jistič h3+ P630 LSI 40 kA, 3-pólový, In 400 A	1	HNW400JR
Kompaktní jistič h3+ P630 LSI 40 kA, 3-pólový, In 630 A	1	HNW630JR



HNW400JR



HNW401JR

Kompaktní jističe P630, 40kA, 4-pólové s LSI spouští

Popis	Balení	Obj. č.
Kompaktní jistič h3+ P630 LSI 40 kA, 4-pólový, In 400 A	1	HNW401JR
Kompaktní jistič h3+ P630 LSI 40 kA, 4-pólový, In 630 A	1	HNW631JR



HMW250JR

Kompaktní jističe P630, 50kA, 3-pólové s LSI spouští

Popis	Balení	Obj. č.
Kompaktní jistič h3+ P630 LSI 50 kA, 3-pólový, In 250 A	1	HMW250JR
Kompaktní jistič h3+ P630 LSI 50 kA, 3-pólový, In 400 A	1	HMW400JR
Kompaktní jistič h3+ P630 LSI 50 kA, 3-pólový, In 630 A	1	HMW630JR



HMW251JR

Kompaktní jističe P630, 50kA, 4-pólové s LSI spouští

Popis	Balení	Obj. č.
Kompaktní jistič h3+ P630 LSI 50 kA, 4-pólový, In 250 A	1	HMW251JR
Kompaktní jistič h3+ P630 LSI 50 kA, 4-pólový, In 400 A	1	HMW401JR
Kompaktní jistič h3+ P630 LSI 50 kA, 4-pólový, In 630 A	1	HMW631JR



HMW250NR

Kompaktní jističe P630 50kA, 3-pólové s Energy spouští

Popis	Balení	Obj. č.
Kompaktní jistič h3+ P630 Energy 50 kA, 3-pólový, In 250 A	1	HMW250NR
Kompaktní jistič h3+ P630 Energy 50 kA, 3-pólový, In 400 A	1	HMW400NR
Kompaktní jistič h3+ P630 Energy 50 kA, 3-pólový, In 630 A	1	HMW630NR



HMW251NR

Kompaktní jističe P630 50kA, 4-pólové s Energy spouští

Popis	Balení	Obj. č.
Kompaktní jistič h3+ P630 Energy 50 kA, 4-pólový, In 250 A	1	HMW251NR
Kompaktní jistič h3+ P630 Energy 50 kA, 4-pólový, In 400 A	1	HMW401NR
Kompaktní jistič h3+ P630 Energy 50 kA, 4-pólový, In 630 A	1	HMW631NR

Kompaktní jističe P630, 70kA, 3-pólové s LSI spouští

Popis	Balení	Obj. č.
Kompaktní jistič h3+ P630 LSI 70 kA, 3-pólový, In 250 A	1	HEW250JR
Kompaktní jistič h3+ P630 LSI 70 kA, 3-pólový, In 400 A	1	HEW400JR
Kompaktní jistič h3+ P630 LSI 70 kA, 3-pólový, In 630 A	1	HEW630JR



HEW250JR

Kompaktní jističe P630, 70kA, 4-pólové s LSI spouští

Popis	Balení	Obj. č.
Kompaktní jistič h3+ P630 LSI 70 kA, 4-pólový, In 250 A	1	HEW251JR
Kompaktní jistič h3+ P630 LSI 70 kA, 4-pólový, In 400 A	1	HEW401JR
Kompaktní jistič h3+ P630 LSI 70 kA, 4-pólový, In 630 A	1	HEW631JR



HEW251JR

Kompaktní jističe P630 70kA, 3-pólové s Energy spouští

Popis	Balení	Obj. č.
Kompaktní jistič h3+ P630 Energy 70 kA, 3-pólový, In 250 A	1	HEW250NR
Kompaktní jistič h3+ P630 Energy 70 kA, 3-pólový, In 400 A	1	HEW400NR
Kompaktní jistič h3+ P630 Energy 70 kA, 3-pólový, In 630 A	1	HEW630NR



HEW250NR

Kompaktní jističe P630, 70kA, 4-pólové s Energy spouští

Popis	Balení	Obj. č.
Kompaktní jistič h3+ P630 Energy 70 kA, 4-pólový, In 250 A	1	HEW251NR
Kompaktní jistič h3+ P630 Energy 70 kA, 4-pólový, In 400 A	1	HEW401NR
Kompaktní jistič h3+ P630 Energy 70 kA, 4-pólový, In 630 A	1	HEW631NR



HEW251NR

Chráničové moduly pro P630, 4-pólové

Popis	Balení	Obj. č.
Chráničový modul pro P630/x630, 4-pól, 400A; 0,1 - 10 A	1	HBW400H
Chráničový modul pro P630/x630, 4-pól, 630A; 0,1 - 10 A	1	HBW630H



HBW400H



HCJ400AR

Kompaktní odpínače x630, 3-pólové

Popis	Balení	Obj. č.
Kompaktní odpínač h3+ x630, 3-pólový, In 400 A	1	HCJ400AR
Kompaktní odpínač h3+ x630, 3-pólový, In 630 A	1	HCJ630AR



HCJ401AR

Kompaktní odpínače x630, 4-pólové

Popis	Balení	Obj. č.
Kompaktní odpínač h3+ x630, 4-pólový, In 400 A	1	HCJ401AR
Kompaktní odpínač h3+ x630, 4-pólový, In 630 A	1	HCJ631AR



HTP610H

Konfigurační sada h3+ Energy

Popis	Balení	Obj. č.
Konfigurační sada h3+ Energy	1	HTP610H



HTD210H

Zobrazovací displej h3+ Energy

Popis	Balení	Obj. č.
Zobrazovací displej h3+ Energy	1	HTD210H



HTC310H

Komunikační moduly Modbus RTU pro H3+ Energy

Popis	Balení	Obj. č.
	1	HTC310H
	1	HTC320H
Komunikační kabel RJ45 stíněný, 1 m	1	HTG471H
Komunikační kabel RJ45 stíněný, 2 m	1	HTG472H
Komunikační kabel RJ45 stíněný, 5 m	1	HTG474H
Komunikační kabel RJ45, 0,2 m	1	HTG480H
Komunikační kabel RJ45, 1 m	1	HTG481H
Komunikační kabel RJ45, 2 m	1	HTG482H
Komunikační kabel RJ45, 5 m	1	HTG484H
Boční držák komunikačního modulu	1	HTC100H

Příslušenství h3+ Energy

Popis	Balení	Obj. č.
Počítadlo spínacích cyklů h3+ energy	1	HXS120H
Pomocný a signální kontakt 230V AC a počítadlo cyklů h3+ energy	1	HXS121H
Pomocný a signální kontakt 125V AC a počítadlo cyklů h3+ energy	1	HXS122H
Kabel CIP s konektorem pro h3+ Energy 0,5 m	1	HTC330H
Kabel CIP s konektorem pro h3+ Energy 1,5 m	1	HTC340H
Kabel CIP s konektorem pro h3+ Energy 3 m	1	HTC350H
Kabel CIP s konektorem pro h3+ Energy 5 m	1	HTC360H
Kabel CIP s konektorem pro h3+ Energy 10 m	1	HTC370H
Kabel adaptéru pro zástrčky OAC a PTA, h3+ Energy 1,20 m	1	HTC130H
Připojovací kabel se zástrčkou CIP pro napájení, h3+ Energy 1,20 m	1	HTC140H
Připojovací kabel se zástrčkou ZSI, h3+ Energy 1,20 m	1	HTC150H
Boční držák komunikačního modulu	1	HTC100H
Připojovací kabel se zástrčkou NSP, h3+ Energy 1,20 m	1	HTC160H



HXS120H

Pomocné kontakty AX

Popis	Balení	Obj. č.
Pom. kontakt 1S+1R, 250V AC pro x160-250	1	HXA021H
Pom. kontakt 1S+1R, 125V AC pro x160-250	1	HXA025H



HXA021H

Signalizační kontakty AL

Popis	Balení	Obj. č.
Sign. kontakt 1S+1R, 250V AC pro x160-250	1	HXA024H
Sign. kontakt 1S+1R, 125V AC pro x160-250	1	HXA026H



HXA024H

Napěťové spouště SH

Popis	Balení	Obj. č.
Napěťová (vypínací) spoušť x160-P160-x250-P250-x630-P630, 24V DC	1	HXA001H
Napěťová (vypínací) spoušť x160-P160-x250-P250-x630-P630, 100-120V AC	1	HXA003H
Napěťová (vypínací) spoušť x160-P160-x250-P250-x630-P630, 200-240V AC	1	HXA004H
Napěťová (vypínací) spoušť x160-P160-x250-P250-x630-P630, 380-450V AC	1	HXA005H



HXA001H

Podpěťové spouště UV a DUVR

Popis	Balení	Obj. č.
Podpěťová spoušť x160-P160-x250-P250-x630-P630, 24V DC	1	HXA011H
Podpěťová spoušť x160-P160-x250-P250-x630-P630, 200-240V AC	1	HXA014H
Podpěťová spoušť UV - P160 až P/x630, 380 - 450 V AC	1	HXA015H
Podpěťová zpožděná spoušť x160-x250, 24V DC	1	HXA051H
Podpěťová zpožděná spoušť x160-x250, 100-120V AC	1	HXA053H
Podpěťová zpožděná spoušť x160-x250, 200-240V AC	1	HXA054H
Podpěťová zpožděná spoušť x160-x250, 380-450V AC	1	HXA055H



HXA011H



HXW030H

Přímá otočná rukojeť

Popis	Balení	Obj. č.
Přímá otočná rukojeť P630/x630	1	HXW030H
Přímá otočná rukojeť s uzamykáním pohonu P630/x630	1	HXW032H
Uzamykatelná sada pohonu P630/x630	1	HXW888H



HXW031H

Prodloužená otočná rukojeť

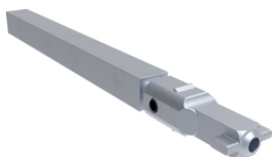
Popis	Balení	Obj. č.
Prodloužená otočná rukojeť IP55 včetně pohonu P630/x630	1	HXW031H
Uzamykatelná sada pohonu P630/x630	1	HXW888H



HXW901H

Otočné rukojetě IP65

Popis	Balení	Obj. č.
Otočná rukojeť IP65, šedá P630/x630	1	HXW901H



HXW912H

Hřídele pro otočné pohony

Popis	Balení	Obj. č.
Hřídel 10x10 mm pro P630/x630, délka 200 mm	1	HXW912H
Hřídel 10x10 mm pro P630/x630, délka 320 mm	1	HXW913H
Hřídel 10x10 mm pro P630/x630, délka 500 mm	1	HXW915H



HXW040H

Motorový pohon s auto resetem

Popis	Balení	Obj. č.
Motorový pohon P630/x630, 24 - 48 V DC, s auto resetem	1	HXW040H
Motorový pohon P630/x630, 100 - 240 V AC, s auto resetem	1	HXW042H

Kabely pro elektrické blokování, motorových pohonů

Popis	Balení	Obj. č.
	1	HXD068H
Kabel pro elektrické blokování motorového pohonu P250 s P630/x630	1	HXB069H



HXD068H

Mechanické blokování

Popis	Balení	Obj. č.
Sada mechanického blokování pro 2xP630/x630, 3-pólové	1	HXW165H
Sada mechanického blokování pro 2xP630/x630, 4-pólové	1	HXW166H
Mechanické blokování bovdenem pro P630/x630	1	HXW066H



HXW165H

Připojovací praporce, 3-pólové

Popis	Balení	Obj. č.
Připojovací praporce přímé x630/P630, 400 A, 4-pól.	1	HYW010H
Připojovací praporce rozšiřující x630/P630, 400 A, 3-pól.	1	HYW011H
Připojovací praporce přímé x630/P630, 630 A, 4-pól.	1	HYW013H
Připojovací praporce rozšiřující x630/P630, 630 A, 3-pól.	1	HYW014H



HYW010H

Připojovací praporce, 4-pólové

Popis	Balení	Obj. č.
Připojovací praporce přímé x630/P630, 400 A, 4-pól.	1	HYW010H
Připojovací praporce rozšiřující x630/P630, 400 A, 4-pól.	1	HYW012H
Připojovací praporce přímé x630/P630, 630 A, 4-pól.	1	HYW013H
Připojovací praporce rozšiřující x630/P630, 630 A, 4-pól.	1	HYW015H



HYW010H

Mezifázové přepážky

Popis	Balení	Obj. č.
Mezifázové přepážky x630/P630, 4-pól.	1	HYW019H



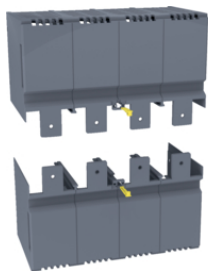
HYW019H



HYW021H

Kryty svorek, 3-pólové

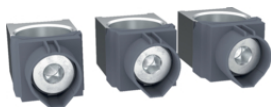
Popis	Balení	Obj. č.
Kryty svorek x630/P630 pro paporce, dlouhé, 3-pól.	1	HYW021H
Kryty svorek x630/P630 pro praporce, rozšiřující, 3-pól.	1	HYW023H
Kryty svorek x630/P630 pro svorky a zadní vývody, krátké, 3-pól.	1	HYW025H
Zadní kryt svorek x630/P630, dlouhý, 3-pól.	1	HYW050H
Zadní kryt svorek x630/P630, rozšiřující, 3-pól.	1	HYW052H



HYW022H

Kryty svorek, 4-pólové

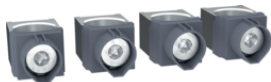
Popis	Balení	Obj. č.
Kryty svorek x630/P630 pro paporce, dlouhé, 4-pól.	1	HYW022H
Kryty svorek x630/P630 pro praporce, rozšiřující, 4-pól.	1	HYW024H
Kryty svorek x630/P630 pro svorky a zadní vývody, krátké, 4-pól.	1	HYW026H
Zadní kryt svorek x630/P630, dlouhý, 4-pól.	1	HYW051H
Zadní kryt svorek x630/P630, rozšiřující, 4-pól.	1	HYW053H



HYW001H

Připojovací svorky, 3-pólové

Popis	Balení	Obj. č.
Blokové svorky x630/P630, integrované, Cu/Al 1x 35 - 300 mm ² , 3-pól.	1	HYW001H
Blokové svorky x630/P630, vystupující, Cu/Al 2x 35 - 300 mm ² , 3-pól.	1	HYW007H



HYW002H

Připojovací svorky, 4-pólové

Popis	Balení	Obj. č.
Blokové svorky x630/P630, integrované, Cu/Al 1x 35 - 300 mm ² , 4-pól.	1	HYW002H
Blokové svorky x630/P630, vystupující, Cu/Al 2x 35 - 300 mm ² , 4-pól.	1	HYW008H



HYD031H

Zadní přívody, 3-pólové

Popis	Balení	Obj. č.
Zadní přívod P630 (630A), 3-pól.	1	HYD031H
Zadní připojení h630, 3P	1	HYD033H

Zadní přívody, 4-pólové

Popis	Balení	Obj. č.
Zadní přívod P630 (630A), 4-pól.	1	HYD032H
Zadní připojení h630, 4P	1	HYD034H



HYD032H

Uzamykací adaptér

Popis	Balení	Obj. č.
Díl pro uzamčení páky x160-x250	1	HXA039H



HXA039H

Výkonové jističe h1000

Elektronická spoušť LSI:

- Dlouhé zpoždění (ochrana proti přetížení) nastavitelné: 0,4 až 1 x I_n
- Krátké zpoždění (ochrana proti zkratu) nastavitelné:

2,5 až 10 x I_r (630-800A)
2,5 až 8 x I_r (1000A)

- Jmenovitý proud 320 A až 1000 A
- Časové zpoždění: 01 - 0,2 s
- 3 a 4 pólové provedení
- nastavení ochrany N 0-50%-100%

- Mechanické testovací tlačítko, uzavíratelný, kryt nastavených parametrů.

Připojení:

- Přímou Cu pasy nebo pomocí kabelových ok : max. šířka 50mm
- V souladu s IEC 60 947-2.

Odpínače

- Lze použít shodné příslušenství jako pro výkonový jistič.
- Například napěťové spouště, pomocné kontakty atd.
- V souladu s IEC 60 947-3.
- AC 22/23A.



HNE800H

Výkonové jističe h1000, 50kA, 3-pólové (LSI)

Provedení:

- S elektronickou spouští LSI
- Vypínací schopnost I_{cu}: 50 kA / 415 V AC
- U_e = 220 / 690 V AC
- Tepelná spoušť stavitelná: 0,4 až 1 x I_n

- Zkratová spoušť stavitelná:
2,5 až 10 x I_r (630-800A),
2,5 až 8 x I_r (1000A)

Popis	Balení	Obj. č.
Výkon. jistič (h1000), 50 kA, 3-pól., I _n =800 A	1	HNE800H
Kompaktní jistič h3 h1000 LSI 50 kA, 3-pólový, I _n 1000 A	1	HNE970H



HNE801H

Výkonové jističe h1000, 50kA, 4-pólové (LSI)

Provedení:

- S elektronickou spouští LSI
- Vypínací schopnost I_{cu}: 50 kA / 415 V AC
- U_e = 220 / 690 V AC
- Tepelná spoušť stavitelná: 0,4 až 1 x I_n
- Zkratová spoušť stavitelná:

- 2,5 až 10 x I_r (630-800A),
2,5 až 8 x I_r (1000A)
- Možnost nastavení ochrany středního vodiče N (0-50-100%)

Popis	Balení	Obj. č.
Výkon. jistič (h1000), 50 kA, 4-pól., I _n =800 A	1	HNE801H
Výkon. jistič (h1000), 50 kA, 4-pól., I _n =1000 A	1	HNE971H



HEE800H

Výkonové jističe h1000, 70kA, 3-pólové (LSI)

Provedení:

- S elektronickou spouští LSI
- Vypínací schopnost I_{cu}: 70 kA / 415 V AC
- U_e = 220 / 690 V AC
- Tepelná spoušť stavitelná: 0,4 až 1 x I_n

- Zkratová spoušť stavitelná:
2,5 až 10 x I_r (630-800A),
2,5 až 8 x I_r (1000A)

Popis	Balení	Obj. č.
Výkon. jistič (h1000), 70 kA, 3-pól., I _n =800 A	1	HEE800H
Výkon. jistič (h1000), 70 kA, 3-pól., I _n =1000 A	1	HEE970H



HEE801H

Výkonové jističe h1000, 70kA, 4-pólové (LSI)

Provedení:

- S elektronickou spouští LSI
- Vypínací schopnost I_{cu}: 70 kA / 415 V AC
- U_e = 220 / 690 V AC
- Tepelná spoušť stavitelná: 0,4 až 1 x I_n
- Zkratová spoušť stavitelná:

- 2,5 až 10 x I_r (630-800A),
2,5 až 8 x I_r (1000A)
- Možnost nastavení ochrany středního vodiče N (0-50-100%)

Popis	Balení	Obj. č.
Výkon. jistič (h1000), 70 kA, 4-pól., I _n =800 A	1	HEE801H
Výkon. jistič (h1000), 70 kA, 4-pól., I _n =1000 A	1	HEE971H

Výkonové odpínače h1000, 3-pólové

Provedení: - I_{cw} (0,3s): 10 kA
 - Vhodné pro AC 22A / AC 23A
 - U_e = 220 / 690 V AC

Popis	Balení	Obj. č.
Výk. vypínač 3-pól., velikost h1000, I _n =800 A	1	HCE800H
Výk. vypínač 3-pól., velikost h1000, I _n =1000 A	1	HCE970H



HCE800H

Výkonové odpínače h1000, 4-pólové

Provedení: - I_{cw} (0,3s): 10 kA
 - Vhodné pro AC 22A / AC 23A
 - U_e = 220 / 690 V AC

Popis	Balení	Obj. č.
Výk. vypínač 4-pól., velikost h1000, I _n =800 A	1	HCE801H
Výk. vypínač 4-pól., velikost h1000, I _n =1000 A	1	HCE971H



HCE801H

Pomocné a signalizační kontakty

Provedení: - nízkourovňový 0,4A/ 125 V AC
 - Pomocný a signalizační kontakt:
 - standardní 3A/ 250 V AC

Popis	Balení	Obj. č.
Pom. kontakt 1S+1R, 250V AC pro h250-1600	1	HXC021H
Signalizační kontakt AL, 250 V AC, 1P, h1000 a h1600	1	HXC024H
Pom. kontakt 1S+1R, 125V AC pro h250-1600	1	HXC025H
Signalizační kontakt AL, 125 V AC, 1P, h1000 a h1600	1	HXC026H



HXC021H

Napěťové spouště

Popis	Balení	Obj. č.
Napěťová spoušť SH - h1000, 24 V DC	1	HXC001H
Napěťová spoušť SH - h1000, 48V DC	1	HXC002H
Napěťová (vypínací) spoušť h250-h1000, 100-120V AC	1	HXC003H
Napěťová (vypínací) spoušť h250-h1600, 200-240V AC	1	HXC004H
Napěťová (vypínací) spoušť h250-h1600, 380-450V AC	1	HXC005H



HXC001H

Podpěťové spouště

Popis	Balení	Obj. č.
Podpěťová spoušť h1000-h1600, 24 V DC	1	HXE011H
Podpěťová spoušť h1000-h1600, 100-120 V AC	1	HXE013H
Podpěťová spoušť h1000-h1600, 200-240V AC	1	HXE014H
Podpěťová spoušť h1000-h1600, 380-450 V AC	1	HXE015H
Podpěťová zpožděná spoušť h1600, 24 V DC	1	HXF051H
Podpěťová zpožděná spoušť h1600, 200-240 V AC	1	HXF054H
Podpěťová zpožděná spoušť h1600,380-450 V AC	1	HXF055H
Podpěťová spoušť zpožděná DUVR - h1000, 24 V DC	1	HXE051H
Podpěťová zpožděná spoušť h1000, 200-240 V AC	1	HXE054H



HXE011H



Přímé otočné rukojeti

Popis	Balení	Obj. č.
Přímá otočná rukojeť h1000	1	HXE030H

HXE030H



Prodloužené otočné rukojeti

Popis	Balení	Obj. č.
Otočný pohon do dveří na přístroje velikosti h800-h1000	1	HXE031H

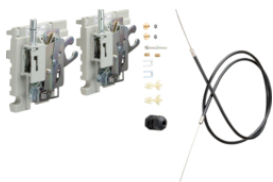
HXE031H



Motorové pohony

Popis	Balení	Obj. č.
Motorový pohon 24V DC pro h800-h1000	1	HXE040H
Motorový pohon 110-240V AC pro h800-h1000	1	HXE042H

HXE040H



Blokování

Popis	Balení	Obj. č.
Blokování pomocí bovdeny pro h1000	1	HXE065H

HXE065H



Zadní přívody, 3-pólové

Popis	Balení	Obj. č.
Zadní přívod h1000, kulatý, 3-pól.	1	HYE031H
Zadní připojení h1000, 3P	1	HYE033H

HYE031H

Zadní přívody, 4-pólové

Popis	Balení	Obj. č.
Zadní připojení h800-1000, 4P	1	HYE032H
Zadní připojení h1000, 4P	1	HYE034H



HYE032H

Svorky 3 a 4-pólové

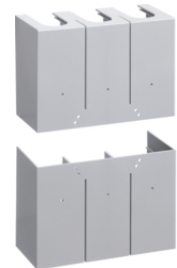
Popis	Balení	Obj. č.
Sada 3 svorek pro Cu/Al vodiče 4x35 -240 mm ² , pro h1000 (do 800A)	1	HYE007H
Blokové kabelové svorky 4ks, pro kabel 4x34-240mm ² Cu/Al 630-800A	1	HYE008H



HYE007H

Kryty svorek, 3-pólové

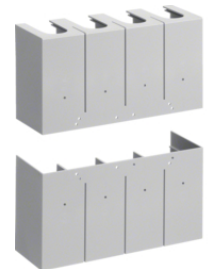
Popis	Balení	Obj. č.
Kryt přívodních svorek, h800-1000, 3P dlouhé	1	HYE021H
Kryt přívodních svorek, h800-1000, 3P krátké	1	HYE025H



HYE021H

Kryty svorek, 4-pólové

Popis	Balení	Obj. č.
Kryt přívodních svorek, h800-1000, 4P dlouhé	1	HYE022H
Kryt přívodních svorek, h800-1000, 4P krátké	1	HYE026H



HYE022H

Výkonové jističe h1600

Elektronická spoušť LSI:

- Dlouhé zpoždění (ochrana proti přetížení) nastavitelné: 0,4 až 1 x I_n
- Krátké zpoždění (ochrana proti zkratu) nastavitelné: 2,5 až 10 x I_r
- Jmenovitý proud 640 A až 1600 A
- Časové zpoždění: 01 - 0,2 s
- 3 a 4 pólové provedení
- nastavení ochrany N 0-50%-100%

- Mechanické testovací tlačítko, uzavíratelný, kryt nastavených parametrů.

Připojení:

- Přímou Cu pasy nebo pomocí kabelových ok : max. šířka 50mm
- V souladu s IEC 60 947-2.

Odpínače

- Lze použít shodné příslušenství jako pro výkonový jistič.
- Například napěťové spouště, pomocné kontakty atd.
- V souladu s IEC 60 947-3.
- AC 22/23A.



HNF990H

Výkonové jističe h1600, 50kA, 3-pólové (LSI)

Provedení:

- S elektronickou spouští LSI
- Vypínací schopnost I_{cu}: 50 kA / 415 V AC
- U_e = 220 / 690 V AC

- Tepelná spoušť stavitelná: 0,4 až 1 x I_n
- Zkratová spoušť stavitelná: 2,5 až 10 x I_r

Popis	Balení	Obj. č.
Výkon. jistič (h1600), 50 kA, 3-pól., I _n =1250 A	1	HNF980H
Výkon. jistič (h1600), 50 kA, 3-pól., I _n =1600 A	1	HNF990H



HNF981H

Výkonové jističe h1600, 50kA, 4-pólové (LSI)

Provedení:

- S elektronickou spouští LSI
- Vypínací schopnost I_{cu}: 50 kA / 415 V AC
- U_e = 220 / 690 V AC
- Tepelná spoušť stavitelná: 0,4 až 1 x I_n

- Zkratová spoušť stavitelná: 2,5 až 10 x I_r
- Možnost nastavení ochrany středního vodiče N (0-50-100%)

Popis	Balení	Obj. č.
Výkon. jistič (h1600), 50 kA, 4-pól., I _n =1250 A	1	HNF981H



HEF980H

Výkonové jističe h1600, 70kA, 3-pólové (LSI)

Provedení:

- S elektronickou spouští LSI
- Vypínací schopnost I_{cu}: 70 kA / 415 V AC
- U_e = 220 / 690 V AC

- Tepelná spoušť stavitelná: 0,4 až 1 x I_n
- Zkratová spoušť stavitelná: 2,5 až 10 x I_r

Popis	Balení	Obj. č.
Výkon. jistič (h1600), 70 kA, 3-pól., I _n =1250 A	1	HEF980H
Výkon. jistič (h1600), 70 kA, 3-pól., I _n =1600 A	1	HEF990H



HEF991H

Výkonové jističe h1600, 70kA, 4-pólové (LSI)

Provedení:

- S elektronickou spouští LSI
- Vypínací schopnost I_{cu}: 70 kA / 415 V AC
- U_e = 220 / 690 V AC
- Tepelná spoušť stavitelná: 0,4 až 1 x I_n

- Zkratová spoušť stavitelná: 2,5 až 10 x I_r
- Možnost nastavení ochrany středního vodiče N (0-50-100%)

Popis	Balení	Obj. č.
Výkon. jistič (h1600), 70 kA, 4-pól., I _n =1600 A	1	HEF991H

Výkonové odpínače, 3-pólové

Provedení: - I_{cw} (0,3s): 20 kA
 - Vhodné pro AC 22A / AC 23A
 - U_e = 220 / 690 V AC

Popis	Balení	Obj. č.
Výk. vypínač 3-pól., velikost h1600, I _n =1250 A	1	HCF980H
Výk. vypínač 3-pól., velikost h1600, I _n =1600 A	1	HCF990H



HCF980H

Výkonové odpínače, 4-pólové

Provedení: - I_{cw} (0,3s): 20 kA
 - Vhodné pro AC 22A / AC 23A
 - U_e = 220 / 690 V AC

Popis	Balení	Obj. č.
Výk. vypínač 4-pól., velikost h1600, I _n =1250 A	1	HCF981H
Výk. vypínač 4-pól., velikost h1600, I _n =1600 A	1	HCF991H



HCF981H

Pomocné a signalizační kontakty

Provedení: - nízkourovňový 0,4A/ 125 V AC
 - Pomocný a signalizační kontakt:
 - standardní 3A/ 250 V AC

Popis	Balení	Obj. č.
Pom. kontakt 1S+1R, 250V AC pro h250-1600	1	HXC021H
Signalizační kontakt AL, 250 V AC, 1P, h1000 a h1600	1	HXC024H
Pom. kontakt 1S+1R, 125V AC pro h250-1600	1	HXC025H
Signalizační kontakt AL, 125 V AC, 1P, h1000 a h1600	1	HXC026H



HXC021H

Napěťové spouště

Popis	Balení	Obj. č.
Napěťová spoušť SH - h1000, 24 V DC	1	HXC001H
Napěťová spoušť SH - h1000, 48V DC	1	HXC002H
Napěťová (vypínací) spoušť h250-h1000, 100-120V AC	1	HXC003H
Napěťová (vypínací) spoušť h250-h1600, 200-240V AC	1	HXC004H
Napěťová (vypínací) spoušť h250-h1600, 380-450V AC	1	HXC005H
Napěťová spoušť SH - h1600, 24 V DC	1	HXF001H
Napěťová spoušť SH - h1600, 48V DC	1	HXF002H
Napěťová (vypínací) spoušť h1600, 100-120V AC	1	HXF003H
Napěťová (vypínací) spoušť h1600, 200-240V AC	1	HXF004H
Napěťová (vypínací) spoušť h1600, 380-450V AC	1	HXF005H



HXC001H

Podpěťové spouště

Popis	Balení	Obj. č.
Podpěťová spoušť h1000-h1600, 24 V DC	1	HXE011H
Podpěťová spoušť h1000-h1600, 100-120 V AC	1	HXE013H
Podpěťová spoušť h1000-h1600, 200-240V AC	1	HXE014H
Podpěťová spoušť h1000-h1600, 380-450 V AC	1	HXE015H
Podpěťová zpožděná spoušť h1600, 24 V DC	1	HXF051H
Podpěťová zpožděná spoušť h1600, 200-240 V AC	1	HXF054H
Podpěťová zpožděná spoušť h1600,380-450 V AC	1	HXF055H
Podpěťová spoušť zpožděná DUVR - h1000, 24 V DC	1	HXE051H
Podpěťová zpožděná spoušť h1000, 200-240 V AC	1	HXE054H



HXE011H



HXF030H

Přímé otočné rukojeti

Popis	Balení	Obj. č.
Otočný pohon přímý na přístroje velikosti h1250-h1600	1	HXF030H



HXF031H

Prodloužené otočné rukojeti

Popis	Balení	Obj. č.
Otočný pohon do dveří na přístroje velikosti h1250-h1600	1	HXF031H



HXF040H

Motorové pohony

Popis	Balení	Obj. č.
Motorový pohon 24V DC pro h1250-h1600	1	HXF040H
Motorový pohon 110-240V AC pro h1250-h1600	1	HXF042H



HXF039H

Adaptér pro uzamčení 3 zámky

Popis	Balení	Obj. č.
Uzamykací adaptér páky h1600	1	HXF039H

Modulárni odpínače

- Pro montáž na DIN lištu nebo montážní desku
- S ručním čelním otočným pohonem přímo na přístroji, který lze ve vypnuté poloze zajistit visacím zámkem

- In: 20 A až 160 A
- Krytí: IP 20
- Zajišťuje vstup a umožňuje spolehlivé vypnutí všech obvodů NN pod zátěží
- Dle normy: IEC 60947-3

Otočné odpínače 20 - 63 A, 3- a 4- pólové

Provedení:

- AC 23 - 690 V AC
- izolační napětí Ui: 800 V AC

- třmenová svorka max. 16 mm² plný vodič

Popis	Balení	Obj. č.
Otočný vypínač 3P In=20 A	1	HAB302
Otočný vypínač 3P In=32 A	1	HAB303
Otočný vypínač 3P In=40 A	1	HAB304
Otočný vypínač 3P In=63 A	1	HAB306
Otočný vypínač 4P In=20 A	1	HAB402
Otočný vypínač 4P In=32 A	1	HAB403
Otočný vypínač 4P In=40 A	1	HAB404
Otočný vypínač 4P In=63 A	1	HAB406



HAB302

Otočné odpínače 63 - 100 A, 3- a 4- pólové

Provedení:

- AC 23 - 690 V AC
- izolační napětí Ui: 800 V AC

třmenová svorka max. 35 mm² plný vodič

Popis	Balení	Obj. č.
Otočný vypínač 3P In=63 A	1	HAC306
Otočný vypínač 3P In=80 A	1	HAC308
Otočný vypínač 3P In=100 A	1	HAC310
Otočný vypínač 4P In=63 A	1	HAC406
Otočný vypínač 4P In=80 A	1	HAC408
Otočný vypínač 4P In=100 A	1	HAC410



HAC306

Otočné odpínače 100 - 125 A, 3- a 4- pólové

Provedení:

- AC 23 - 690 V AC
- izolační napětí Ui: 800 V AC

- třmenová svorka max. 70 mm² plný vodič

Popis	Balení	Obj. č.
Otočný vypínač 3P In=100 A	1	HAD310
Otočný vypínač 3P In=125 A	1	HAD312
Otočný vypínač 4P In=100 A	1	HAD410
Otočný vypínač 4P In=125 A	1	HAD412



HAD310

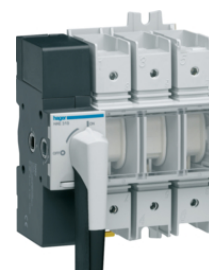
Otočné odpínače 100 - 160 A, 3- a 4- pólové

Provedení:

- AC 23 - 690 V AC
- izolační napětí Ui: 800 V AC

- třmenová svorka max. 70 mm² plný vodič

Popis	Balení	Obj. č.
Otočný vypínač 3P In=100 A	1	HAE310
Otočný vypínač 3P In=125 A	1	HAE312
Otočný vypínač 3P In=160 A	1	HAE316
Otočný vypínač 4P In=100 A	1	HAE410
Otočný vypínač 4P In=125 A	1	HAE412
Otočný vypínač 4P In=160 A	1	HAE416



HAE310



Prodlužovací hřídele

Vlastnosti:

- HZC111 až 113 pro vypínače HAB, HAC a HAD

- HZC114 až 116 pro vypínače HAD

HZC111

Popis	Balení	Obj. č.
Hřídel otoč. pohonu (pro HAB, HAC a HAD), 150 mm	1	HZC111
Hřídel otoč. pohonu (pro HAB, HAC a HAD), 200 mm	1	HZC112
Hřídel otoč. pohonu (pro HAB, HAC a HAD), 320 mm	1	HZC113
Hřídel otoč. pohonu (pro HAE), 150 mm	1	HZC114
Hřídel otoč. pohonu (pro HAE), 200 mm	1	HZC115
Hřídel otoč. pohonu (pro HAE), 320 mm	1	HZC116



HZC010

Otočné pohony pro montáž na dveře

Vlastnosti:

- Krytí IP55
- Uzamykatelná rukojeť ve 3 polohách

- Hřídel nutno objednat zvlášť

Popis	Balení	Obj. č.
Otočný pohon pro montáž na dveře, 20-100 A (pro HAB a HAC)	1	HZC010
Otočný pohon pro montáž na dveře, 100-160 A (pro HAE)	1	HZC014
Otočný pohon pro montáž na dveře, 100-125 A (pro HAD)	1	HZC011
Otočný pohon pro montáž na dveře, 20-80 A (pro HIM)	1	HZC016



HZC311

Pomocné kontakty pro otočné vypínače

Popis	Balení	Obj. č.
Pomocný kontakt 1S+1R, 20-160A	1	HZC311
Pomocný kontakt 2S, 20-160A	1	HZC312
Pomocný kontakt 1S, pro vestavbu do vypínače HAE	1	HZF301
Pomocný kontakt 1R, pro vestavbu do vypínače HAE	1	HZF302
Pomocný kontakt 1S a1R; 16 A/250 V; pro vypínače 160 až 630 A	1	HZ023



HZC211

Kryty svorek pro otočné vypínače

Popis	Balení	Obj. č.
Kryt svorek pro otočný vypínač, 3P, 20-63A	1	HZC211
Kryt svorek pro otočný vypínač, 3P, 63-100A	1	HZC213
Kryt svorek pro otočný vypínač, 3P, 100-125A	1	HZC215
Kryt svorek pro otočný vypínač, 3P, 100-160A	1	HZC217
Kryt svorek pro otočný vypínač, 4P, 20-63A	1	HZC212
Kryt svorek pro otočný vypínač, 4P, 63-100A	1	HZC214
Kryt svorek pro otočný vypínač, 4P, 100-125A	1	HZC216
Kryt svorek pro otočný vypínač, 4P, 100-160A	1	HZC218



HZC103

Prodloužené hřídele pro HZC001

Popis	Balení	Obj. č.
Hřídel otoč. pohonu (HZC001(80-160A)/HZI00(63-125A)/HZI004(125-630 A), 200 mm	1	HZC103
Hřídel otoč. pohonu (HZC001(80-160A)/HZI001(63-125A)/HZI004(125-630 A), 320 mm	1	HZC104

Odpínače 160 až 1600 A

- S ručným čelním otočným pohonom priamo na prístroj
- Zaisťuje spoľahlivé vypnutie všetkých obvodů NN pod napätím

Montáž:

- Lze montovat výhradně na montážní desku, případně do rozvaděčů Univers N

Kryty pro Univers N:

- 160A - UK21R1

- 250A a 400A - UK21S1
- 630A - UK42T1

Funkce:

- Izolační napětí Ui
- 160A a 250A - 750V AC
- 400A - 800V AC
- 630A - 1000V AC

Normy:

- EN 60947-3
- DIN VDE 0660 část 107

Otočné odpínače 3-pólové

Popis	Balení	Obj. č.
Otočný vypínač 3P, In=160 A	1	HA352
Otočný vypínač 3P, In=250 A	1	HA354
Otočný vypínač 3P, In=400 A	1	HA357
Otočný vypínač 3P, In=630 A	1	HA358
Otočný vypínač 3P, In=800 A	1	HA360
Otočný vypínač 3P, In=1250 A	1	HA362
Otočný vypínač 3P, In=1600 A	1	HA364



HA352

Třmenové svorky 3-pólové

Provedení:

- Pro Al i Cu vodiče

Popis	Balení	Obj. č.
Třmenové svorky pro průřez 16-95 mm ²	1	HZ073
Třmenové svorky pro průřez 16-185 mm ²	1	HZ074
Třmenové svorky pro průřez 50-240 mm ²	1	HZ075
Třmenové svorky pro průřez 70-300 mm ²	1	HZ076



HZ073

Třmenové svorky dvojité 3-pólové

Provedení:

- Pro Al i Cu vodiče

- Umožňují smyčkování připojených vodičů

Popis	Balení	Obj. č.
Třmenové svorky dvojité pro průřez 16-95 mm ²	1	HZ183
Třmenové svorky dvojité pro průřez 16-185 mm ²	1	HZ184
Třmenové svorky dvojité pro průřez 50-240 mm ²	1	HZ185
Třmenové svorky dvojité pro průřez 70-300 mm ²	1	HZ186



HZ183

Ochranné kryty 3-pólové

Popis	Balení	Obj. č.
Ochranný kryt pro otočné vypínače HA352	1	HZ033
Ochranný kryt pro otočné vypínače HA354 a HA357	1	HZ034
Ochranný kryt pro otočné vypínače HA358	1	HZ035



HZ033



Kryty svorek, 3-pólové

Provedení:

- Pro zvýšení krytí svorek s připojenými vodiči (IP 2X)

- Horní nebo spodní

Popis	Balení	Obj. č.
Kryt svorek pro otočný vypínač HA352	1	HZC201
Kryt svorek pro otočné vypínače 3-pól., 250-400A	1	HZC203
Kryt svorek pro otočné vypínače 3-pól., 400-630A	1	HZC205

HZC201



Kryty svorek, 4-pólové

Popis	Balení	Obj. č.
Kryty svorek přepínače 125 - 160 A, 4pólové	1	HZC202
Kryty svorek přepínače 250 - 400 A, 4pólové	1	HZC204
Kryty svorek přepínače 630 A, 4pólové	1	HZC206

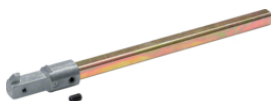
HZC202



Otočné pohony pro montáž na dveře

Popis	Balení	Obj. č.
Otočný pohon pro montáž na dveře (HA352-HA358), 160-630 A	1	HZC002
Otočný pohon pro montáž na dveře (HA360-HA364), 800-1600 A	1	HZC003

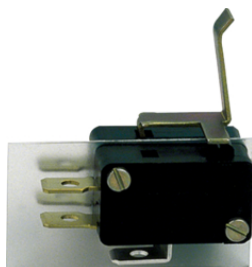
HZC002



Prodloužené hřídele

Popis	Balení	Obj. č.
Hřídel otoč. pohonu (HZC002/HZI002, 125-630 A), 200 mm	1	HZC101
Hřídel otoč. pohonu (HZC002/HZI002, 125-630 A), 320 mm	1	HZC102
Hřídel otoč. pohonu (HZC003/HZI004, 800-1600 A), 200 mm	1	HZC105
Hřídel otoč. pohonu (HZC003/HZI004, 800-1600 A), 320 mm	1	HZC106

HZC101



Pomocné kontakty

Provedení:

- 2 x přepínací kontakt
- In 5A - 250V AC

- mechanická životnost 10⁷ cyklů

Popis	Balení	Obj. č.
Pomocný kontakt 1S a1R; 16 A/250 V; pro vypínače 160 až 630 A	1	HZ023

HZ023

Modulární prepínače

- 3- a 4-pólové provedení s ručním otočným pohonem přímo na přístroji.
- Ruční otočný pohon lze ve vypnutém stavu uzamknout visacím zámekem
- Montáž na DIN lištu nebo montážní panel.

- Možnost montáže otočného pohonu na dveře rozvaděče.
- Ith (40°C): 20 až 80 A
- Zajišťuje spolehlivé vypnutí všech obvodů NN pod napětím.
- 3 pozice I-0-II
- Krytí IP20
- Dle normy EN 60947-3

Otočné prepínače 3- a 4-pólové

Popis	Balení	Obj. č.
Otočný prepínač 3P, In=20A	1	HIM302
Otočný prepínač 3P, In=40A	1	HIM304
Otočný prepínač 3P, In=63A	1	HIM306
Otočný prepínač 3P, In=80A	1	HIM308
Otočný prepínač 4P, In=20A	1	HIM402
Otočný prepínač 4P, In=40A	1	HIM404
Otočný prepínač 4P, In=63A	1	HIM406
Otočný prepínač 4P, In=80A	1	HIM408



HIM302

Prodloužené hřídele

Popis	Balení	Obj. č.
Hřídel otoč. pohonu (pro HAB, HAC a HAD), 150 mm	1	HZC111
Hřídel otoč. pohonu (pro HAB, HAC a HAD), 200 mm	1	HZC112
Hřídel otoč. pohonu (pro HAB, HAC a HAD), 320 mm	1	HZC113
Hřídel otoč. pohonu (pro HAE), 150 mm	1	HZC114
Hřídel otoč. pohonu (pro HAE), 200 mm	1	HZC115
Hřídel otoč. pohonu (pro HAE), 320 mm	1	HZC116



HZC111

Otočné pohony pro montáž na dveře

Provedení:

- Krytí IP65
- uzamykatelná ve 3 polohách

- nutno doobjednat s prodlužovací hřídelí

Popis	Balení	Obj. č.
Otočný pohon pro montáž na dveře, 20-80 A (pro HIM)	1	HZC016



HZC016

Pomocné kontakty pro pojistkové odpínače

Popis	Balení	Obj. č.
Pomocný kontakt 1S+1R, 20-160A	1	HZC311
Pomocný kontakt 2S, 20-160A	1	HZC312



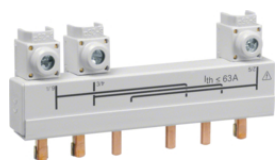
HZC311

Kryty svorek

Popis	Balení	Obj. č.
Kryt svorek pro otočný vypínač, 3P, 20-63A	1	HZC211
Kryt svorek pro otočný vypínač, 3P, 63-100A	1	HZC213
Kryt svorek pro otočný vypínač, 3P, 100-125A	1	HZC215
Kryt svorek pro otočný vypínač, 3P, 100-160A	1	HZC217
Kryt svorek pro otočný vypínač, 4P, 20-63A	1	HZC212
Kryt svorek pro otočný vypínač, 4P, 63-100A	1	HZC214
Kryt svorek pro otočný vypínač, 4P, 100-125A	1	HZC216
Kryt svorek pro otočný vypínač, 4P, 100-160A	1	HZC218



HZC211



Propojovací lišty pro přepínače HIM do 80 A

Popis	Balení	Obj. č.
Propojovací lišta pro 3-pól. přepínače 20 až 40 A, HIM3..	1	HZC706
Propojovací lišta pro 4-pól. přepínače 20 až 40 A, HIM4..	1	HZC707
Propojovací lišta pro 3-pól. přepínače 63 až 80 A, HIM3..	1	HZC708
Propojovací lišta pro 4-pól. přepínače 63 až 80 A, HIM4..	1	HZC709

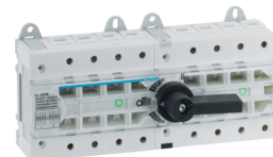
HZC706

Modulární prepínače

- 4-pólové provedení s ručním otočným pohonem přímo na přístroji.
- Montáž na DIN lištu nebo montážní panel.
- Možnost montáže otočného pohonu na dveře rozvaděče.
- Ith: 63 až 125 A
- Un 400/690 V AC
- Zajišťuje spolehlivé vypnutí všech obvodů NN pod napětím.
- 3 pozice I-0-II
- Krytí IP20
- Dle normy EN 60947-3

Otočné prepínače 4-pólové

Popis	Balení	Obj. č.
Otočný prepínač 4P In=63 A	1	HI403R
Otočný prepínač 4P In=80 A	1	HI404R
Otočný prepínač 4P In=100 A	1	HI405R
Otočný prepínač 4P In=125 A	1	HI406R



HI403R

Otočné pohony pro montáž na dveře

Provedení:

- Bez hřídele (nutno doobjednat zvlášť)

Popis	Balení	Obj. č.
Otočný pohon pro montáž na dveře, (HI403R-HI406R) 63-125 A	1	HZI001
Otočný pohon pro montáž na dveře, 3 poz., (HI451-HI458) 125-630 A	1	HZI004



HZI001

Prodloužené hřídele

Popis	Balení	Obj. č.
Hřídel otoč. pohonu (HZC001(80-160A)/HZI00(63-125A)/HZI004(125-630 A), 200 mm	1	HZC103
Hřídel otoč. pohonu (HZC001(80-160A)/HZI001(63-125A)/HZI004(125-630 A), 320 mm	1	HZC104



HZC103

Pomocné kontakty

Provedení:

- Sada 2 ks prepínacích kontaktů pro signalizaci pozice 1 a 2
- In = 5 A - 250 V AC

Popis	Balení	Obj. č.
Pomocný kontakt 2xpřep. 5 A - 250 V; pro prepínače 63 až 125 A	1	HZ160R



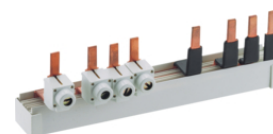
HZ160R

Propojovací lišty

Provedení:

- Pro propojení výstupních svorek prepínače HI... 63-125A

Popis	Balení	Obj. č.
Propojovací lišta pro prepínače 63 až 125 A	1	HZ156R



HZ156R

- Prepínače 125 až 1600A s ručným čelným pohonom.
- Možnosť montáže otočného pohonu na dvere rozvaděče.
- Ith (40°C): 125 až 1600A
- Un: 400/690 V AC
- Konštrukcia dle IEC 60947-3

Použití:

- Čtyřpólové prepínače jsou určeny pro přepínání obvodů pod napětím.

Montáž:

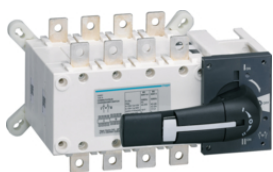
- Přístroje lze montovat výhradně na montážní desku.

Vlastnosti:

- Spolehlivé přepnutí
- 3 spínací polohy I-0-II

Příslušenství:

- Otočný pohon na dvere rozvaděče
- Pomocný kontakt



HI451

Otočné prepínače 4-pólové

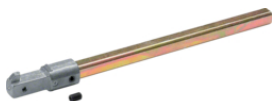
Popis	Balení	Obj. č.
Otočný prepínač 4P In=125 A	1	HI451
Otočný prepínač 4P In=160 A	1	HI452
Otočný prepínač 4P In=250 A	1	HI454
Otočný prepínač 4P In=400 A	1	HI456
Otočný prepínač 4P In=630 A	1	HI458
Otočný prepínač 4P In=800 A	1	HI460
Otočný prepínač 4P In=1250 A	1	HI462
Otočný prepínač 4P In=1600 A	1	HI464



HZI002

Otočné pohony pro montáž na dvere

Popis	Balení	Obj. č.
Otočný pohon pro montáž na dvere, (HI451-HI458) 125-630 A	1	HZI002
Otočný pohon pro montáž na dvere, (HI460-HI464) 800-1600 A	1	HZI003



HZC101

Prodloužené hřídele

Popis	Balení	Obj. č.
Hřídel otoč. pohonu (HZC002/HZI002, 125-630 A), 200 mm	1	HZC101
Hřídel otoč. pohonu (HZC002/HZI002, 125-630 A), 320 mm	1	HZC102



HZ160

Pomocné kontakty

Provedení:

- Sada 2 ks přepínacích kontaktů pro signalizaci pozice 1 a 2.

- In = 12 A - 250 V AC1

Popis	Balení	Obj. č.
Pomocný kontakt 2xpřep. 12 A - 250 V; pro prepínače 125 až 630 A	1	HZ160

Kryty svorek průhledné

Popis	Balení	Obj. č.
Kryty svorek přepínače 125 - 160 A, 4pólové	1	HZC202
Kryty svorek přepínače 250 - 400 A, 4pólové	1	HZC204
Kryty svorek přepínače 630 A, 4pólové	1	HZC206



HZC202

Propojovací můstky

Popis	Balení	Obj. č.
Propojovací můstky 125 - 160 A pro 4pólové přepínače	1	HZ156
Propojovací můstky 250 A pro 4pólové přepínače	1	HZ157
Propojovací můstky 400 A pro 4pólové přepínače	1	HZ158
Propojovací můstky 630 A pro 4pólové přepínače	1	HZ159



HZ156



Automatické motorové přepínače 4-pólové

Popis	Balení	Obj. č.
Automatický motorový přepínač sítě, s analyzátozem sítě 63A, 4 pól	1	HIC406A
Automatický motorový přepínač sítě, s analyzátozem sítě 80A, 4 pól	1	HIC408A
Automatický motorový přepínač sítě, s analyzátozem sítě 100A, 4 pól	1	HIC410A
Automatický motorový přepínač sítě, s analyzátozem sítě 125A, 4 pól	1	HIC412A
Automatický motorový přepínač sítě, s analyzátozem sítě 160A, 4 pól	1	HIC416A

HIC406A



Pomocný kontakt

Popis	Balení	Obj. č.
Pom.kontakt pro přep.HIC signal.I-0-II, 3x přep. kontakt 5A-250V AC	1	HZI300

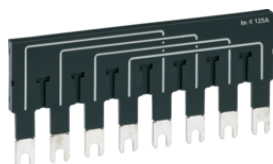
HZI300



Konektor pro pomocné obvody

Popis	Balení	Obj. č.
Konektor pro pomocné obvody, pro přepínač HIC	1	HZI230

HZI230



Propojovací lišta

Popis	Balení	Obj. č.
Propojovací lišta pro HIC 63-125A	1	HZI400
Propojovací lišta pro HIC 160A	1	HZI401

HZI400



Kryty svorek

Popis	Balení	Obj. č.
Kryt svorek pro otočný vypínač, 3P, 100-160A	1	HZC217
Kryt svorek pro otočný vypínač, 4P, 100-160A	1	HZC218

HZC217

Plombovací kryt

Popis
Kryt pro zaplombování nastavených hodnot, pro přepínč HIC

Balení
1

Obj. č.
HZI210



HZI210

- Termomagnetický spínač s nastavitelným bimetalovým relé.
- Vypínací charakteristika K.

Technické údaje

- Tyto přístroje slouží k ochraně 1 nebo 3 fázových motorů a to termickou spouští proti přetížení a magnetickou spouští proti zkratu.
- konstrukce dle EN 60 947-4

- jmenovité napětí: 230 V~
- s možností přiřazení pomoc. kontaktů a podpěťové spouště

Montáž:

- Lze montovat do všech rozvaděčů Hager.
- Jejich konstrukce umožňuje snadné upevnění na lištu DIN



MM501N

Spouštěče motorů

Popis	Balení	Obj. č.
Motorový spouštěč 3-pól., 0,1-0,16 A	1	MM501N
Motorový spouštěč 3-pól., 0,16-0,25 A	1	MM502N
Motorový spouštěč 3-pól., 0,25-0,4 A	1	MM503N
Motorový spouštěč 3-pól., 0,4-0,63 A	1	MM504N
Motorový spouštěč 3-pól., 0,6-1,0 A	1	MM505N
Motorový spouštěč 3-pól., 1,0-1,6 A	1	MM506N
Motorový spouštěč 3-pól., 1,6-2,5 A	1	MM507N
Motorový spouštěč 3-pól., 2,5-4,0 A	1	MM508N
Motorový spouštěč 3-pól., 4,0-6,3 A	1	MM509N
Motorový spouštěč 3-pól., 6,3-10 A	1	MM510N
Motorový spouštěč 3-pól., 10-16 A	1	MM511N
Motorový spouštěč 3-pól., 16-20 A	1	MM512N
Motorový spouštěč 3-pól., 20-25 A	1	MM513N
Motorový spouštěč 3-pól., 25-32 A	1	MM514N



MZ520N

Pomocné kontakty

Provedení:
- 3,5 A - 230 V~

- 2 A - 400 V~

Popis	Balení	Obj. č.
Pomocný kontakt motor. spouštěče 1S+1R, 2/3,5A	1	MZ520N



MZ523N

Pracovní spoušť

Popis	Balení	Obj. č.
Pracovní spoušť motorového spouštěče 230V AC	1	MZ523N



MZ527N

Signalizační kontakty

Provedení:
- 3,5 A - 230 V~
- 2 A - 400 V~
- Signalizace:

a) při přetížení
b) při zkratu

Popis	Balení	Obj. č.
Signální kontakt motor.spouštěče 1S, 2 /3,5A	1	MZ527N
Pomocný kontakt rychloupev. 1 spín.,1A	1	MZ522N

Podpěťové spouště

Popis	Balení	Obj. č.
Podpěťová spoušť motor. spouštěče 230V	1	MZ528N
Podpěťová spoušť motor. spouštěče 400V	1	MZ529N



MZ528N

Stop tlačítko, nástěnné

Popis	Balení	Obj. č.
STOP tlačítko motor spouštěče	1	MZ530N
STOP tlačítko motor spouštěče uzamykatelné	1	MZ531N



MZ530N

Kryty IP55

Popis	Balení	Obj. č.
Kompaktní skříňka motor. spouštěče IP55	1	MZ521N



MZ521N

Propojovací lišty 3-pólové

- (s možností přiřazení 1 pomoc. kontaktu zprava)

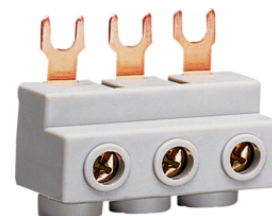
Popis	Balení	Obj. č.
Přípojnice 3P, 10 mm ² 63 A, pro 2 spouštěče motorů	10	KD302M
Přípojnice 3P, 10 mm ² 63 A, pro 3 spouštěče motorů	10	KD303M
Přípojnice 3P, 10 mm ² 63 A, pro 4 spouštěče motorů	10	KD304M



KD302M

Připojovací svorky

Popis	Balení	Obj. č.
Připoj. svorka k hřeb. přípojnici motor.jističů	10	KF30M



KF30M