

Cijela širina asortimana: učinski prekidači od 16A do 1600A

Ljepši nego ikad, kompaktniji nego ikad i bolji nego ikad– tako se prezentira nova serija Hager učinskih prekidača: tačno 90 uređaja u 3-polnoj i 4-polnoj izvedbi sa zakretnim ili motornim pogonom, kao i elektronska izvedba. Veliki asortiman uređaja od 16A do 1600A može zadovoljiti sve potrebe namjenske i stambene gradnje. Veliki doprinos čini širok asortiman dodatnih elemenata, kao što su različiti pomoćni kontakti ili FID-blokovi. Tipično za Hager, konstruisani su za jednostavnu montažu dodatnih uređaja.



Prednosti za Vas:

- Jednostavni za montažu.
- Jednostavna i sigurna montaža dodatne opreme po sistemu „klik“.
- Širok asortiman sklopki razne probojne moći i struje kratkog spoja.
- Podesivo termičko i magnetno isključenje.
- Sklopke od 800A su u serijskoj isporuci sa produženim bakarnim priključcima.

Tehničke karakteristike :

- Prema normi IEC 60947-2
- 6 visina kućišta: x160, x250, h250, h630, h1000, h1600
- Probajna moć: 18, 25, 40, 50, 65, 70 kA (18kA na upit)
- Termičko i magnetno podešavanje
- 3-polna i 4-polna izvedba
- Širok asortiman dodatne opreme
- Internacionalni certifikati i priznanja

Savjeti za profesionalce

1



Hager dizajn

Harmoničan dizajn sa Hager ormarima i modularnom opremom.

5



Prozirni dio na učinskom prekidaču

Služi za prikaz elemenata dodatne opreme koji su ugrađeni.

2



Elektronsko podešavanje (LSI)

Vrlo precizno podešavanje na licu mjesta, za siguran rad postrojenja i objekata.

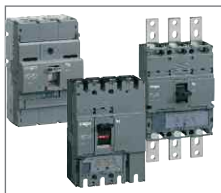
6



Integrirana blokada u ručici

Uz dodatnu opremu moguće je zaključavanje katancem.

3



Probojna moć

Veliki izbor učinskih prekidača različite probojne moći 18 do 70kA, Icu 415V AC.

7



Kompletan asortiman dodatne opreme

Zakretne ručice, produžne osovine, element za zaključavanje, motorni pogon, naponski okidači itd.

4



Jednostavna montaža dodatne opreme

Jednostavno otvaranje poklopca i uklapanje dodatnih elemenata (radnih okidača podnaponskih okidača itd.) po sistemu „klik“.

8



Fleksibilan priključak

Uz pomoć dodatne opreme moguće je nekoliko vrsta priključenja, s leđa, prednje, itd.

- Sa termičkim i magnetnim isklapanjem za zaštitu električnih postrojenja i mreža.
- Nazivne struje 16 A do 160 A
- Montaža na DIN šinu, montažnu ploču ili u element iz sistema univers N

- Na položaju ručice se vide tri različite varijante "UKLJUČENO", "ISKLJUČENO" i "ISKLJUČILO"
- Kavez kleme za priključak bakarnih kablova su standard

- Kavez kleme za priključak aluminijskih kablova se posebno poručuju
- Mehanička tipka za test
- Sa različitim dodatnim elementima moguće je proširenje funkcija učinskih prekidača.



HHA125H



HHA161H



HNA160H

Naziv	Karakteristike	Pako- vanje	Šifra
Učinski prekidači, x160, 25kA, 3-polni, termičko podešavanje Karakteristike: - Probojna moć Icu: 25 kA - Ue = 220 / 400 V AC - Podesiv termički isklup: 0,63 - 0,8 - 1 x In - Podesiv magnetni isklup: fix >10 x In	Učinski prekidač x160 3P 25kA 25A	1	HHA025H
	Učinski prekidač x160 3P 25kA 40A	1	HHA040H
	Učinski prekidač x160 3P 25kA 63A	1	HHA063H
	Učinski prekidač x160 3P 25kA 80A	1	HHA080H
	Učinski prekidač x160 3P 25kA 100A	1	HHA100H
	Učinski prekidač x160 3P 25kA 125A	1	HHA125H
	Učinski prekidač x160 3P 25kA 160A	1	HHA160H
Učinski prekidači, x160, 25kA, 4-polni, termičko podešavanje Karakteristike: - Probojna moć Icu: 25 kA - Ue = 220 / 400 V AC - Podesiv termički isklup: 0,63 - 0,8 - 1 x In - Magnetno isklapanje: fix >10 x In	Učinski prekidač x160 4P 25kA 25A	1	HHA026H
	Učinski prekidač x160 4P 25kA 40A	1	HHA041H
	Učinski prekidač x160 4P 25kA 63A	1	HHA064H
	Učinski prekidač x160 4P 25kA 80A	1	HHA081H
	Učinski prekidač x160 4P 25kA 100A	1	HHA101H
	Učinski prekidač x160 4P 25kA 125A	1	HHA126H
	Učinski prekidač x160 4P 25kA 160A	1	HHA161H
Učinski prekidači x160, 40kA, 3-polni, termičko podešavanje Karakteristike: - Probojna moć Icu: 40 kA - Ue = 220 / 400 V AC - Podesiv termički isklup: 0,63 - 0,8 - 1 x In - Podesiv magnetni isklup: fix >10 x In	Učinski prekidač x160 3P 40kA 25A	1	HNA025H
	Učinski prekidač x160 3P 40kA 40A	1	HNA040H
	Učinski prekidač x160 3P 40kA 63A	1	HNA063H
	Učinski prekidač x160 3P 40kA 80A	1	HNA080H
	Učinski prekidač x160 3P 40kA 100A	1	HNA100H
	Učinski prekidač x160 3P 40kA 125A	1	HNA125H
	Učinski prekidač x160 3P 40kA 160A	1	HNA160H
Učinski prekidači, x160, 40kA, 4-polni, termičko podešavanje Karakteristike: - Probojna moć Icu: 40 kA - Ue = 220 / 400 V AC - Podesiv termički isklup: 0,63 - 0,8 - 1 x In - Podesiv magnetni isklup: fix >10 x In	Učinski prekidač x160 4P 40kA 25A	1	HNA026H
	Učinski prekidač x160 4P 40kA 40A	1	HNA041H
	Učinski prekidač x160 4P 40kA 63A	1	HNA064H
	Učinski prekidač x160 4P 40kA 80A	1	HNA081H
	Učinski prekidač x160 4P 40kA 100A	1	HNA101H
	Učinski prekidač x160 4P 40kA 125A	1	HNA126H
	Učinski prekidač x160 4P 40kA 160A	1	HNA161H

Učinski prekidači 18kA na upit!

- Sa termičkim i magnetnim isklapanjem za zaštitu električnih postrojenja i mreža.
- Nazivne struje 16 A do 160 A
- Montaža na DIN šinu, montažnu ploču ili u element iz sistema univers N
- Na položaju ručice se vide tri različite varijante "UKLJUČENO", "ISKLJUČENO" i "ISKLJUČILO"
- Kavez kleme za priključak bakarnih kablova su standard
- Kavez kleme za priključak aluminijskih kablova se posebno poručuju
- Mehanička tipka za test
- Sa različitim dodatnim elementima moguće je proširenje funkcija učinskih prekidača.

Naziv	Karakteristike	Pako- vanje	Šifra
Elektronski FID-blok, 3-polni Karakteristike: - Montaža na učinski prekidač bez alata - Na uređaju je podesiva osjetljivost kao i vrijeme isključenja - Osjetljivost $I\Delta n$ podesiva: 30 - 100 - 300 mA, 1 - 3 - 6 A - Vrijeme isključenja t podesivo: 6 ms do 1 s - Za provjeru reagovanja (ispravnosti) postoji mehanička kao i elektronska tipka - LED-diodni prikaz i daljinski prikaz isklapanja i upozorenje na isklapanje 50% $I\Delta n$ - Vraćanje isključenja i signalizacije preko reset tipke	FID-Blok x160 3P 125A ldn podesiv FID-Blok x160 3P 160A ldn podesiv	1 1	HBA125H HBA160H
Elektronski FID-blok, 4-polni Karakteristike: - Montaža na učinski prekidač bez alata - Na uređaju je podesiva osjetljivost kao i vrijeme isključenja - Osjetljivost $I\Delta n$ podesiva: 30 - 100 - 300 mA, 1 - 3 - 6 A - Vrijeme isključenja t podesivo: 6 ms do 1 s - Za provjeru reagovanja (ispravnosti) postoji mehanička kao i elektronska tipka - LED-diodni prikaz i daljinski prikaz isklapanja i upozorenje na isklapanje 50% $I\Delta n$ - Vraćanje isključenja i signalizacije preko reset tipke	FID-blok x160 4P 125A ldn podesiv FID-blok x160 4P 160A ldn podesiv	1 1	HBA126H HBA161H
Prekidač snage, 3-polni Karakteristike: - Samo magnetno isklapanje	Učinski prekidač x160 3P 125A Učinski prekidač x160 3P 160A	1 1	HCA125H HCA160H
Prekidač snage, 4-polni Karakteristike: - Samo magnetno isklapanje	Učinski prekidač x160 4P 125A Učinski prekidač x160 4P 160A	1 1	HCA126H HCA161H



HBA161H








HCA125H

- Sa termičkim i magnetnim isklapanjem za zaštitu električnih postrojenja i mreža.
- Nazivne struje 16 A do 160 A
- Montaža na DIN šinu, montažnu ploču ili u element iz sistema univers N

- Na položaju ručice se vide tri različite varijante "UKLJUČENO", "ISKLJUČENO" i "ISKLJUČILO"
- Kavez kleme za priključak bakarnih kablova su standard

- Kavez kleme za priključak aluminijskih kablova se posebno poručuju
- Mehanička tipka za test
- Sa različitim dodatnim elementima moguće je proširenje funkcija učinskih prekidača.

Naziv	Karakteristike	Pako- vanje	Šifra		
 HXA021H	Pomoćni/signalni kontakt Karakteristike: - Pomoćni odn. signalni kontakt sa QuickConnect tehnikom - Sa po 1x k.o i 1x k.z	Pomoćni kontakt x160-250 1k.o+1k.z 250V AC 1 Signalni kontakt x160-250 1k.o+1k.z 250V AC 1 Pomoćni kontakt x160-250 1k.o+1k.z 125V AC 1 Signalni kontakt x160-250 1k.o+1k.z 125V AC 1	HXA021H HXA024H HXA025H HXA026H		
	 HXA004H	Radni okidač Karakteristike: Radni okidač omogućava daljinsko isklapanje učinskog prekidača. Na svaki učinski prekidač se može ugraditi samo jedan radni (daljinski) okidač.	Radni okidač x160-250 24V DC 1 Radni okidač x160-250 110V AC 1 Radni okidač x160-250 220-240V AC 1 Radni okidač x160-250 380-440V AC 1	HXA001H HXA003H HXA004H HXA005H	
		 HXA014H	Podnaponski okidač Karakteristike: Podnaponski okidač omogućava isklon učinskog prekidača u slučaju nestanka ili niskog napona. Na svaki učinski prekidač se može ugraditi samo jedan daljinski okidač.	Podnaponski okidač x160-250 24V DC 1 Podnaponski okidač. x160-250 220-240V AC 1 Podnaponski okidač. x160-250 380-450V AC 1	HXA011H HXA014H HXA015H
			 HXA030H	Zakretna ručica za montažu direktno na uređaj Karakteristike: - Moguće blokiranje u pozicijama UKLJUČENO/ ISKLJUČENO - Za sve učinske prekidače visine kućišta x160	Zakretna ručica x160 montaža direktno na uređaj 1
 HXA031H				Zakretna ručica za montažu na vrata ormara Karakteristike: - Moguće blokiranje u pozicijama UKLJUČENO/ ISKLJUČENO - Za sve učinske prekidače visine kućišta x160	Zakretna ručica x160 montaža na vrata ormara 1

- Sa termičkim i magnetnim isklapanjem za zaštitu električnih postrojenja i mreža.
- Nazivne struje 16 A do 160 A
- Montaža na DIN šinu, montažnu ploču ili u element iz sistema univers N

- Na položaju ručice se vide tri različite varijante "UKLJUČENO", "ISKLJUČENO" i "ISKLJUČILO"
- Kavez kleme za priključak bakarnih kablova su standard

- Kavez kleme za priključak aluminijskih kablova se posebno poručuju
- Mehanička tipka za test
- Sa različitim dodatnim elementima moguće je proširenje funkcija učinskih prekidača.



HYA013H



HYA019H



HYA021H

Naziv	Karakteristike	Pako- vanje	Šifra
Produžetci priključaka, 3-polni	Produžetci priključaka x160 3p prošireni	1	HYA014H
Produžetci priključaka, 4-polni	Produžetci priključaka x160 4p kavez kleme Produžetci priključaka x160 4p prošireni	1 1	HYA013H HYA015H
Priključak sa poledine, 3-polni	Priključak sa poledine x160 3p	1	HYA031H
Priključak sa poledine, 4-polni	Priključak sa poledine x160 4p	1	HYA032H
Zaštitne ploče, 3/4-polne	Zaštitne ploče x160 3/4p	1	HYA019H
Zaštitni poklopac klema, 3-polni	Zaštitni poklopac klema x160 3p dugi Zaštitni poklopac klema x160 3p široki Zaštitni poklopac kavez klema x160 3p	1 1 1	HYA021H HYA023H HYA027H
Zaštitni poklopac klema, 4-polni	Zaštitni poklopac klema x160 4p dugi Zaštitni poklopac klema x160 4p široki Zaštitni poklopac kavez klema x160 4p	1 1 1	HYA022H HYA024H HYA028H

- Sa termičkim i magnetnim isklapanjem za zaštitu električnih postrojenja i mreža.
- Nazivne struje 16 A do 160 A
- Montaža na DIN šinu, montažnu ploču ili u element iz sistema univers N

- Na položaju ručice se vide tri različite varijante "UKLJUČENO", "ISKLJUČENO" i "ISKLJUČILO"
- Kavez kleme za priključak bakarnih kablova su standard

- Kavez kleme za priključak aluminijskih kablova se posebno poručuju
- Mehanička tipka za test
- Sa različitim dodatnim elementima moguće je proširenje funkcija učinskih prekidača.

Naziv	Karakteristike	Pakovanje	Šifra
Adapter za DIN šinu	Adapter za DIN šinu x160 3/4p	1	HYA033H
Priključne kleme za CU/AL kablove, 3-polne	Kleme x160 3p Al/CU	1	HYA005H
Priključne kleme za CU/AL kablove, 4-polne	Kleme x160 4p Al/CU	1	HYA006H
Zaštitni poklopac kavez klema, 3-polni	Zaštitni poklopac kavez klema x160 3p	1	HYA027H
Zaštitni poklopac kavez klema, 4-polni	Zaštitni poklopac kavez klema x160 4p	1	HYA028H
Element za zaključavanje	Katanac za standardnu ručicu Element za zaključavanje x160-250	1 1	HXA037H HXA039H



HYA006H



HYA027H



HXA039H

Sa termičkim i magnetnim isklapanjem za zaštitu električnih postrojenja i mreža.

- Nazivne struje 100 A do 250 A
- Montaža na DIN šinu, montažnu ploču ili u element iz sistema univers N

- Na položaju ručice se vide tri različite varijante „UKLJUČENO“, „ISKLJUČENO“ i „ISKLJUČILO“
- Kavez kleme za priključak bakarnih kablova su standard

- Kavez kleme za priključak aluminijskih kablova se posebno poručuju
- Mehanička ispitna tipka
- Sa različitim dodatnim elementima moguće je proširenje funkcija učinskih prekidača.



HNB100H

Naziv	Karakteristike	Pakovanje	Šifra
Učinski prekidači, x250, 40kA, 3-polni, sa termičkim i magnetnim podešavanjem Karakteristike: - Probojna moć Icu: 40 kA - Ue = 220 / 400 V AC - Podesiv termički isklap: 0,63 - 0,8 - 1 x In - Podesiv magnetni isklap: 6 - 8 - 10 - 13 x In (100 - 200 A) / 5 - 7 - 9 - 11 x In (250A)	Učinski prekidač x250 3P 40kA 100ATM	1	HNB100H
	Učinski prekidač x250 3P 40kA 125ATM	1	HNB125H
	Učinski prekidač x250 3P 40kA 160ATM	1	HNB160H
	Učinski prekidač x250 3P 40kA 200ATM	1	HNB200H
	Učinski prekidač x250 3P 40kA 250ATM	1	HNB250H
Učinski prekidač, x250, 40kA, 4-polni, termičko i magnetno podešavanje Karakteristike: - Probojna moć Icu: 40 kA - Ue = 220 / 400 V AC - Podesiv termički isklap: 0,63 - 0,8 - 1 x In - Podesiv magnetni isklap: 6 - 8 - 10 - 13 x In (100 - 200 A) / 5 - 7 - 9 - 11 x In (250A)	Učinski prekidač x250 4P 40kA 100ATM	1	HNB101H
	Učinski prekidač x250 4P 40kA 125ATM	1	HNB126H
	Učinski prekidač x250 4P 40kA 160ATM	1	HNB161H
	Učinski prekidač x250 4P 40kA 200ATM	1	HNB201H
	Učinski prekidač x250 4P 40kA 250ATM	1	HNB251H
Učinski prekidač, x250, 40kA, 4-polni, neutralni vod zaštićen 50% Karakteristike: - Probojna moć Icu: 40 kA - Ue = 220 / 400 V AC - Nneutralni vod zaštićen 50% - Podesiv termički isklap: 0,63 - 0,8 - 1 x In - Podesiv magnetni isklap: 6 - 8 - 10 - 13 x In (100 - 200A) / 5 - 7 - 9 - 11 x In (250A)	Učinski prekidač x250 4P 40kA 100A 50% TM	1	HNB102H
	Učinski prekidač x250 4P 40kA 125A 50% TM	1	HNB127H
	Učinski prekidač x250 4P 40kA 160A 50% TM	1	HNB162H
	Učinski prekidač x250 4P 40kA 200A 50% TM	1	HNB202H
	Učinski prekidač x250 4P 40kA 250A 50% TM	1	HNB252H

Glavne sklopke
16A do 1600A

Sa termičkim i magnetnim isklapanjem za zaštitu električnih postrojenja i mreža.

- Nazivne struje 100 A do 250 A
- Montaža na DIN šinu, montažnu ploču ili u element iz sistema univers N

- Na položaju ručice se vide tri različite varijante „UKLJUČENO“, „ISKLJUČENO“ i „ISKLJUČILO“
- Kavez kleme za priključak bakarnih kablova su standard

- Kavez kleme za priključak aluminijskih kablova se posebno poručuju
- Mehanička ispitna tipka
- Sa različitim dodatnim elementima moguće je proširenje funkcija učinskih prekidača.

Naziv	Karakteristike	Pakovanje	Šifra
-------	----------------	-----------	-------



HBB251H

Elektronski FID-blok, 4-polni

Karakteristike:

- Montaža na učinski prekidač bez alata
- Na uređaju je podesiva osjetljivost kao i vrijeme isključenja
- Osjetljivost $I_{\Delta n}$ podesiva: 30 - 100 - 300 mA, 1 - 3 - 6 A
- Vrijeme isključenja t podesivo: 0,06ms do 1 s
- Za provjeru reagovanja (ispravnosti) postoji mehanička kao i elektronska tipka.
- Prikaz i daljinski prikaz isklapanja i upozorenje na isklapanje 50% $I_{\Delta n}$
- Vraćanje isključenja i signalizacije preko reset tipke
- Samo za priključak trofazne struje

FID-Blok x250 4P 160A Idn podesiv
FID-Blok x250 4P 250A Idn podesiv

1
1

HBB161H
HBB251H



HCB250H

Prekidač snage, 3-polni

Karakteristike:

- Samo magnetno isklapanje

Prekidač snage x250 3P 250A

1

HCB250H

Prekidač snage, 4-polni

Karakteristike:

- Samo magnetno isklapanje

Prekidač snage x250 4P 250A

1

HCB251H



HXA021H

Pomoćni i signalni kontakti

Karakteristike:

- Pomoćni odn. signalni kontakt sa QuickConnect tehnikom
- Sa po 1x k.o i 1x k.z

Pomoćni kontakt x160-250 1k.o+1k.z 250V AC
Signalni kontakt x160-250 1k.o+1k.z 250V AC
Pomoćni kontakt x160-250 1k.o+1k.z 125V AC
Signalni kontakt x160-250 1k.o+1k.z 125V AC

1
1
1
1







HXA021H
HXA024H
HXA025H
HXA026H

Sa termičkim i magnetnim isklapanjem za zaštitu električnih postrojenja i mreža.

- Nazivne struje 100 A do 250 A
- Montaža na DIN šinu, montažnu ploču ili u element iz sistema univers N

- Na položaju ručice se vide tri različite varijante „UKLJUČENO“, „ISKLJUČENO“ i „ISKLJUČILO“
- Kavez kleme za priključak bakarnih kablova su standard

- Kavez kleme za priključak aluminijskih kablova se posebno poručuju
- Mehanička ispitna tipka
- Sa različitim dodatnim elementima moguće je proširenje funkcija učinskih prekidača.

Naziv	Karakteristike	Pakovanje	Šifra
 <p>Radni okidač</p> <p>Karakteristike: Radni okidač omogućava daljinsko isklapanje učinskog prekidača. Na svaki učinski prekidač se može ugraditi samo jedan radni (daljinski) okidač.</p>	<p>Radni okidač x160-250 24V DC</p> <p>Radni okidač x160-250 48V DC</p> <p>Radni okidač x160-250 110V AC</p> <p>Radni okidač x160-250 220-240V AC</p> <p>Radni okidač x160-250 380-440V AC</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	<p>HXA001H</p> <p>HXA002H</p> <p>HXA003H</p> <p>HXA004H</p> <p>HXA005H</p>
 <p>Podnaponski okidač</p> <p>Karakteristike: Podnaponski okidač omogućava isklon učinskog prekidača u slučaju nestanka ili niskog napona. Na svaki učinski prekidač se može ugraditi samo jedan daljinski okidač.</p>	<p>Podnaponski okidač x160-250 24V DC</p> <p>Podnaponski okidač x160-250 110V AC</p> <p>Podnaponski okidač x160-250 220-240V AC</p> <p>Podnaponski okidač x160-250 380-450V AC</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	<p>HXA011H</p> <p>HXA013H</p> <p>HXA014H</p> <p>HXA015H</p>
 <p>Zakretna ručica za montažu direktno na uređaj</p> <p>Karakteristike: - Moguće blokiranje u pozicijama UKLJUČENO/ ISKLJUČENO - Za sve učinske prekidače visine kućišta x250</p>	<p>Zakretna ručica x250 montaža direktno na uređaj</p>	<p>1</p>	<p>HXB030H</p>
 <p>Zakretna ručica za montažu na vrata ormara</p> <p>Karakteristike: - Moguće blokiranje u pozicijama UKLJUČENO/ ISKLJUČENO - Za sve učinske prekidače visine kućišta x250</p>	<p>Zakretna ručica x250 montaža na vrata ormara</p>	<p>1</p>	<p>HXB031H</p>
 <p>Motorni pogon (uklop)</p> <p>Karakteristike: - Za električni uklop učinskih prekidača visine kućišta x250 - Izvedba za 24V DC - Izvedba za 110-250V AC</p>	<p>Motorni pogon x250 24V DC</p> <p>Motorni pogon x250 110-240V AC</p>	<p>1</p> <p>1</p>	<p>HXB040H</p> <p>HXB042H</p>
 <p>Paralelni pogon</p>	<p>Paralelni pogon x250 sa sajlom</p>	<p>1</p>	<p>HXB065H</p>

Glavne sklopke
16A do 1600A

Sa termičkim i magnetnim isklapanjem za zaštitu električnih postrojenja i mreža.
 - Nazivne struje 100 A do 250 A
 - Montaža na DIN šinu, montažnu ploču ili u element iz sistema univers N

- Na položaju ručice se vide tri različite varijante „UKLJUČENO“, „ISKLJUČENO“ i „ISKLJUČILO“
 - Kavez kleme za priključak bakarnih kablova su standard

- Kavez kleme za priključak aluminijskih kablova se posebno poručuju
 - Mehanička ispitna tipka
 - Sa različitim dodatnim elementima moguće je proširenje funkcija učinskih prekidača.

Naziv	Karakteristike	Pakovanje	Šifra
Produžetci priključaka, 3-polni	Produžetci priključaka x250 3p prošireni	1	HYB011H
Produžetci priključaka, 4-polni	Produžetci priključaka x250 4p Produžetci priključaka x250 4p prošireni	1 1	HYB010H HYB012H
Priključak sa poledine, 3-polni	Priključak sa poledine x250 3p	1	HYB031H
Priključak sa poledine, 4-polni	Priključak sa poledine x250 4p	1	HYB032H
Zaštitne ploče, 3/4-polne	Zaštitne ploče x250 3/4p	1	HYB019H
Zaštitni poklopac klema, 3-polni	Zaštitni poklopac klema x250 3p dugi Zaštitni poklopac klema x250 3p široki Zaštitni poklopac klema x250 3p kratki	1 1 1	HYB021H HYB023H HYB025H
Zaštitni poklopac klema, 4-polni	Zaštitni poklopac klema x250 4p dugi Zaštitni poklopac klema x250 4p široki Zaštitni poklopac klema x250 4p kratki	1 1 1	HYB022H HYB024H HYB026H
Priključne kleme za CU/AL kablove, 3-polne	Kleme x250 3p Al/Cu	1	HYB001H



HYB011H



HYB010H



HYB032H



HYB019H



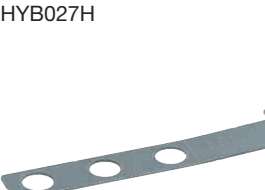



HYB022H

Sa termičkim i magnetnim isklapanjem za zaštitu električnih postrojenja i mreža.
 - Nazivne struje 100 A do 250 A
 - Montaža na DIN šinu, montažnu ploču ili u element iz sistema univers N

- Na položaju ručice se vide tri različite varijante „UKLJUČENO“, „ISKLUČENO“ i „ISKLUČILO“
 - Kavez kleme za priključak bakarnih kablova su standard

- Kavez kleme za priključak aluminijskih kablova se posebno poručuju
 - Mehanička ispitna tipka
 - Sa različitim dodatnim elementima moguće je proširenje funkcija učinskih prekidača.

	Naziv	Karakteristike	Pakovanje	Šifra
 HYB002H	Priključne kleme za CU/AL kablove, 4-polne	Kleme x250 4p Al/Cu	1	HYB002H
 HYB027H	Zaštitni poklopac kavez klema, 3-polni	Zaštitni poklopac kavez klema x250 3p	1	HYB027H
 HYB028H	Zaštitni poklopac kavez klema, 4-polni	Zaštitni poklopac kavez klema x250 4p	1	HYB028H
 HXA039H	Element za zaključavanje	Element za zaključavanje x160-250 Katanac za standardnu ručicu	1 1	HXA039H HXA037H

Glavne sklopke
16A do 1600A

- Sa elektronskim podešavanjem LSI Long = Zaštita od preopterećenja (sa termičkim isklupom) Short = Zaštita od kratkog spoja (magnetni isklup) Instantaneous = Učinski prekidač isključuje istog trena iznad određene snage struje
- Nazivne struje od 250 A do 630 A
- Montaža na DIN šinu, montažnu ploču ili u element iz sistema univers N
- Na položaju ručice se vide tri različite varijante „UKLJUČENO“, „ISKLJUČENO“ i „ISKLJUČILO“
- Kavez kleme za priključak bakarnih kablova su standard
- Kavez kleme za priključak aluminijevih kablova se posebno poručuju
- Mehanička ispitna tipka
- Sa različitim dodatnim elementima moguće je proširenje funkcija učinskih prekidača.

Naziv	Karakteristike	Pako- vanje	Šifra
Učinski prekidač, h630, 50kA, 3-polni, elektronski podesiv (LSI)	Učinski prekidač h630 3P 50kA 250A LSI	1	HND250H
	Učinski prekidač h630 3P 50kA 400A LSI	1	HND400H
	Učinski prekidač h630 3P 50kA 630A LSI	1	HND630H
Karakteristike: - Probojna moć Icu: 50 kA - Ue = 220 / 400V AC - Podesiv termički isklup: 0,4 do 1 x In - Podesiv magnetni isklup: 2,5 do 10 x In (200 i 400 A) / 2,5 do 8 x In (630 A) - Podesiva kratka zadržka: 0,1 - 0,2 s			
Učinski prekidač, h630, 50kA, 4-polni, elektronski podesiv (LSI)	Učinski prekidač h630 4P 50kA 250A LSI	1	HND251H
	Učinski prekidač h630 4P 50kA 400A LSI	1	HND401H
	Učinski prekidač h630 4P 50kA 630A LSI	1	HND631H
Karakteristike: - Probojna moć Icu: 50 kA - Ue = 220 / 400V AC - Podesiv termički isklup: 0,4 do 1 x In - Podesiv magnetni isklup: 2,5 do 10 x In (200 i 400 A) / 2,5 do 8 x In (630 A) - Podesiva kratka zadržka: 0,1 - 0,2 s - Podesiva zaštita neutralnog voda: 0 - 50% i 100%			
Učinski prekidač, h630, 70kA, 3-polni, elektronski podesiv (LSI)	Učinski prekidač h630 3P 70kA 250A LSI	1	HED250H
	Učinski prekidač h630 3P 70kA 400A LSI	1	HED400H
	Učinski prekidač h630 3P 70kA 630A LSI	1	HED630H
Karakteristike: - Probojna moć Icu: 70 kA - Ue = 220 / 400V AC - Podesiv termički isklup: 0,4 do 1 x In - Podesiv magnetni isklup: 2,5 do 10 x In (200 i 400 A) / 2,5 do 8 x In (630 A) - Podesiva kratka zadržka: 0,1 - 0,2 s			



HND401H

- Sa elektronskim podešavanjem LSI Long = Zaštita od preopterećenja (sa termičkim isklupom) Short = Zaštita od kratkog spoja (magnetni isklup) Instantaneous = Učinski prekidač isključuje istog trena iznad određene snage struje
- Nazivne struje od 250 A do 630 A
- Montaža na DIN šinu, montažnu ploču ili u element iz sistema univers N
- Na položaju ručice se vide tri različite varijante „UKLJUČENO“, „ISKLJUČENO“ i „ISKLJUČILO“
- Kavez kleme za priključak bakarnih kablova su standard
- Kavez kleme za priključak aluminijskih kablova se posebno poručuju
- Mehanička ispitna tipka
- Sa različitim dodatnim elementima moguće je proširenje funkcija učinskih prekidača.

Naziv	Karakteristike	Pako- vanje	Šifra
Učinski prekidač, h630, 70kA, 4-polni, elektronski podesiv (LSI)	Učinski prekidač h630 4P 70kA 250A LSI	1	HED251H
	Učinski prekidač h630 4P 70kA 400A LSI	1	HED401H
	Učinski prekidač h630 4P 70kA 630A LSI	1	HED631H
Karakteristike: - Probojna moć Icu: 70 kA - Ue = 220 / 400 V AC - Podesiv termički isklup: 0,4 do 1 x In - Podesiv magnetni isklup: 2,5 do 10 x In (200 i 400 A) / 2,5 do 8 x In (630 A) - Podesiva kratka zadržka: 0,1 - 0,2 s - Podesiva zaštita neutralnog voda: 0 - 50% i 100%			
Elektronski FID-blok, 4-polni	FID-Blok h630 4P 400A Idn podesiv	1	HBD401H
	FID-Blok h630 4P 630A Idn podesiv	1	HBD631H
Karakteristike: - Montaža na učinski prekidač bez alata - Na uređaju je podesiva osjetljivost kao i vrijeme isključenja - Osjetljivost IΔn podesiva: 30 - 100 - 300 mA, 1 - 3 - 6 A - Vrijeme isključenja t podesivo: 0,06ms do 1 s - Za provjeru reagovanja (ispravnosti) postoji mehanička kao i elektronska tipka - Prikaz i daljinski prikaz isklapanja i upozorenje na isklapanje 50% IΔn - Vraćanje isključenja i signalizacije preko Reset tipke - Samo za priključak trofazne struje			
Prekidač snage, 3-polni	Prekidač snage h630 3P 400A	1	HCD400H
	Prekidač snage h630 3P 630A	1	HCD630H
Karakteristike: - Samo magnetni isklup			
Prekidač snage, 4-polni	Prekidač snage h630 4P 400A	1	HCD401H
	Prekidač snage h630 4P 630A	1	HCD631H
Karakteristike: - Samo magnetni isklup			



HBD401H



HCD401H

- Sa elektronskim podešavanjem LSI Long = Zaštita od preopterećenja (sa termičkim isklupom) Short = Zaštita od kratkog spoja (magnetni isklup) Instantaneous = Od jedne specifične jako visoke snage struje isključuje učinski prekidač istog trena
- Nazivne struje od 250 A do 630 A
- Montaža na DIN šinu, montažnu ploču ili u element iz sistema univers N
- Na položaju ručice se vide tri različite varijante „UKLJUČENO“, „ISKLJUČENO“ i „ISKLJUČILO“
- Kavez kleme za priključak bakarnih kablova su standard
- Kavez kleme za priključak aluminijskih kablova se posebno poručuju
- Mehanička ispitna tipka
- Sa različitim dodatnim elementima moguće je proširenje funkcija učinskih prekidača.

	Naziv	Karakteristike	Pako- vanje	Šifra
 HXC021H	Pomoćni i signalni kontakti Karakteristike: - Pomoćni odn. signalni kontakt sa QuickConnect tehnikom - Sa po jednim k.o i jednim k.z	Pomoćni kontakt h250-1600 1k.o+1k.z 230V AC Signalni kontakt h250-1600 1k.o+1k.z 230V AC Pomoćni kontakt h250-1600 1k.o+1k.z 125V AC Signalni kontakt h250-1600 1k.o+1k.z 125V AC	1 1 1 1	HXC021H HXC024H HXC025H HXC026H
 HXC004H	Radni okidač Karakteristike: Radni okidač omogućava daljinsko isklapanje učinskog prekidača. Na svaki učinski prekidač se može ugraditi samo jedan radni (daljinski) okidač.	Radni okidač h250-1600 24V DC Radni okidač h250-1600 48V DC Radni okidač h250-1600 100-120V AC Radni okidač h250-1600 200-240V AC Radni okidač h250-1600 380-450V	1 1 1 1 1	HXC001H HXC002H HXC003H HXC004H HXC005H
 HXC014H	Podnaponski okidač Karakteristike: Podnaponski okidač omogućava isklup učinskog prekidača u slučaju nestanka ili niskog napona. Na svaki učinski prekidač može se ugraditi samo jedan daljinski okidač.	Podnaponski okidač h250-630 24V DC Podnaponski okidač h250-630 100-120V AC Podnaponski okidač h250-630 200-240V AC Podnaponski okidač h250-630 380-450V AC	1 1 1 1	HXC011H HXC013H HXC014H HXC015H
 HXD030H	Zakretna ručica za montažu direktno na uređaj Karakteristike: - Moguće blokiranje u pozicijama UKLJUČENO/ ISKLJUČENO - Za sve učinske prekidače visine kućišta h630	Zakretna ručica h630 montaža direktno na uređaj	1	HXD030H
	Zakretna ručica za montažu na vrata ormara Karakteristike: - Moguće blokiranje u pozicijama UKLJUČENO/ ISKLJUČENO - Za sve učinske prekidače visine kućišta h630	Zakretna ručica h630 montaža na vrata ormara	1	HXD031H

- Sa elektronskim podešavanjem LSI Long = Zaštita od preopterećenja (sa termičkim isklopom) Short = Zaštita od kratkog spoja (magnetni isklop) Instantaneous = Učinski prekidač isključuje istog trena iznad određene snage struje

- Nazivne struje od 250 A do 630 A
 - Montaža na DIN šinu, montažnu ploču ili u element iz sistema univers N
 - Na položaju ručice se vide tri različite varijante „UKLJUČENO“, „ISKLJUČENO“ i „ISKLJUČILO“

- Kavez kleme za priključak bakarnih kablova su standard
 - Kavez kleme za priključak aluminijevih kablova se posebno poručuju
 - Mehanička ispitna tipka
 - Sa različitim dodatnim elementima moguće je proširenje funkcija učinskih prekidača.



HXD042H



HYD015H



HYD033H

Naziv	Karakteristike	Pako- vanje	Šifra
Motorni pogon (uklop) Karakteristike: - Za električni uklop učinskih prekidača visine kućišta h630 - Izvedba 24-48V DC - Izvedba 110-240V AC	Motorni pogon h630 24-48V DC Motorni pogon h630 110-240V AC	1 1	HXD040H HXD042H
Paralelni pogon	Paralelni pogon h630 sa kablom	1	HXD065H
Produžetci priključaka, 3-polni	Produžetci priključaka h630 3p prošireni	1	HYD014H
Produžetci priključaka, 4-polni	Produžetci priključaka h630 4p kavez kleme Produžetci priključaka h630 4p prošireni	1 1	HYD013H HYD015H
Priključak sa poledine, 3-polni	Priključak sa poledine h630 3p	1	HYD033H
Priključak sa poledine, 4-polni	Priključak sa poledine h630 4p	1	HYD034H

Glavne sklopke
16A do 1600A

- Sa elektronskim podešavanjem LSI Long = Zaštita od preopterećenja (sa termičkim isklopom) Short = Zaštita od kratkog spoja (magnetni isklop) Instantaneous = Učinski prekidač isključuje istog trena iznad određene snage struje
- Nazivne struje od 250 A do 630 A
- Montaža na DIN šinu, montažnu ploču ili u element iz sistema univers N
- Na položaju ručice se vide tri različite varijante „UKLJUČENO“, „ISKLJUČENO“ i „ISKLJUČILO“
- Kavez kleme za priključak bakarnih kablova su standard
- Kavez kleme za priključak aluminijskih kablova se posebno poručuju
- Mehanička ispitna tipka
- Sa različitim dodatnim elementima moguće je proširenje funkcija učinskih prekidača.

Naziv	Karakteristike	Pako- vanje	Šifra
Zaštitni poklopac klema, 3-polni	Zaštitni poklopac klema h630 3p dugi Zaštitni poklopac klema h630 3p kratki	1 1	HYD021H HYD025H
Zaštitni poklopac klema, 4-polni	Zaštitni poklopac klema h630 4p dugi Zaštitni poklopac klema h630 4p široki Zaštitni poklopac klema h630 4p kratki	1 1 1	HYD022H HYD024H HYD026H
Priključne kleme za CU/AL kablove, 3-polni	Kleme h630 3p Cu/Al	1	HYD003H
Priključne kleme za CU/AL kablove, 4-polni	Kleme h630 4p Cu/Al	1	HYD004H
Zaštitni poklopac kavez klema, 3-polni	Zaštitni poklopac kavez klema h630 3p	1	HYD027H
Zaštitni poklopac kavez klema, 4-polni	Zaštitni poklopac kavez klema h630 4p	1	HYD028H
Element za zaključavanje	Katanac za standardnu ručicu Element za zaključavanje h630-1000	1 1	HXA037H HXD039H



HYD022H



HYD003H



HXD039H

- Sa elektronskim podešavanjem LSI Long = Zaštita od preopterećenja (sa termičkim isklupom) Short = Zaštita od kratkog spoja (magnetni isklup) Instantaneous = Učinski prekidač isključuje istog trena iznad određene snage struje
- Nazivne struje od 800A do 1000 A
- Montaža na DIN šinu, montažnu ploču ili u element iz sistema univers N
- Na položaju ručice se vide tri različite varijante „UKLJUČENO“, „ISKLJUČENO“ i „ISKLJUČILO“
- Kavez kleme za priključak bakarnih kablova su standard
- Kavez kleme za priključak aluminijskih kablova se posebno poručuju
- Mehanička ispitna tipka
- Sa različitim dodatnim elementima moguće je proširenje funkcija učinskih prekidača



HNE970H

Naziv	Karakteristike	Pako- vanje	Šifra
-------	----------------	----------------	-------

Učinski prekidač, h1000, 50kA, 3-polni, elektronski podesiv (LSI)	Učinski prekidač h1000 3P 50kA 800A LSI	1	HNE800H HNE970H
	Učinski prekidač h1000 3P 50kA 1000A LSI	1	

- Karakteristike:
- Probojna moć Icu: 50 kA
 - Ue = 220 / 400 V AC
 - Podesiv termički isklup: 0,4 do 1 x In
 - Podesiv magnetni isklup: 2,5 do 10 x In (800 A) / 2,5 do 8 x In (1000 A)
 - Podesiva kratka zadržka: 0,1 - 0,2 s

Učinski prekidač, h1000, 50kA, 4-polni, elektronski podesiv (LSI)	Učinski prekidač h1000 4P 50kA 800A LSI	1	HNE801H HNE971H
	Učinski prekidač h1000 4P 50kA 1000A LSI	1	

- Karakteristike:
- Probojna moć Icu: 50 kA
 - Ue = 220 / 400 V AC
 - Podesiv termički isklup: 0,4 do 1 x In
 - Podesiv magnetni isklup: 2,5 do 10 x In (800 A) / 2,5 do 8 x In (1000 A)
 - Podesiva kratka zadržka: 0,1 - 0,2 s
 - Podesiva zaštita neutralnog voda: 0 - 50% i 100%



HEE800H

Učinski prekidač, h1000, 70kA, 3-polni, elektronski podesiv (LSI)	Učinski prekidač h1000 3P 70kA 800A LSI	1	HEE800H HEE970H
	Učinski prekidač h1000 3P 70kA 1000A LSI	1	

- Karakteristike:
- Probojna moć Icu: 70 kA
 - Ue = 220 / 400 V AC
 - Podesiv termički isklup: 0,4 do 1 x In
 - Podesiv magnetni isklup: 2,5 do 10 x In (800 A) / 2,5 do 8 x In (1000 A)
 - Podesiva kratka zadržka: 0,1 - 0,2 s

- Sa elektronskim podešavanjem LSI Long = Zaštita od preopterećenja (sa termičkim isklpom) Short = Zaštita od kratkog spoja (magnetni isklpom) Instantaneous = Učinski prekidač isključuje istog trena iznad određene snage struje
- Nazivne struje od 800A do 1000 A
- Montaža na DIN šinu, montažnu ploču ili u element iz sistema univers N
- Na položaju ručice se vide tri različite varijante „UKLJUČENO“, „ISKLJUČENO“ i „ISKLJUČILO“
- Kavez kleme za priključak bakarnih kablova su standard
- Kavez kleme za priključak aluminijskih kablova se posebno poručuju
- Mehanička ispitna tipka
- Sa različitim dodatnim elementima moguće je proširenje funkcija učinskih prekidača

Naziv	Karakteristike	Pako- vanje	Šifra
Učinski prekidač, h1000, 70kA, 4-polni, elektronski podesiv (LSI)	Učinski prekidač h1000 4P 70kA 800A LSI	1	HEE801H
	Učinski prekidač h1000 4P 70kA 1000A LSI	1	HEE971H
Karakteristike: - Probojna moć Icu: 70 kA - Ue = 220 / 400 V AC - Podesiv termički isklpom: 0,4 do 1 x In - Podesiv magnetni isklpom: 2,5 do 10 x In (800 A) / 2,5 do 8 x In (1000 A) - Podesiva kratka zadržka: 0,1 - 0,2 s - Podesiva zaštita neutralnog voda: 0 - 50% i 100%			
Prekidač snage, 3-polni	Prekidač snage h1000 3P 800A	1	HCE800H
	Prekidač snage h1000 3P 1000A	1	HCE970H
Karakteristike: - Samo magnetni isklpom			
Prekidač snage, 4-polni	Prekidač snage h1000 4P 800A	1	HCE801H
	Prekidač snage h1000 4P 1000A	1	HCE971H
Karakteristike: - Samo magnetni isklpom			
Pomoćni i signalni kontakti	Pomoćni kontakt h250-1600 1k.o+1k.z 230V AC	1	HXC021H
	Signalni kontakt h250-1600 1k.o+1k.z 230V AC	1	HXC024H
	Pomoćni kontakt h250-1600 1k.o+1k.z 125V AC	1	HXC025H
	Signalni kontakt h250-1600 1k.o+1k.z 125V AC	1	HXC026H
Karakteristike: - Pomoćni odn. signalni kontakt sa QuickConnect tehnikom - Sa po jednim k.o i jednim k.z			
Radni okidač	Radni okidač h250-1600 24V DC	1	HXC001H
	Radni okidač h250-1600 48V DC	1	HXC002H
	Radni okidač h250-1600 100-120V AC	1	HXC003H
	Radni okidač h250-1600 200-240V AC	1	HXC004H
	Radni okidač h250-1600 380-450V AC	1	HXC005H
Karakteristike: Radni okidač omogućava daljinsko isklapanje učinskog prekidača. Na svaki učinski prekidač može se ugraditi samo jedan radni (daljinski) okidač.			



HCE800H



HXC021H



HXC004H



HXE014H



HXE030H

Naziv	Karakteristike	Pako- vanje	Šifra
Podnaponski okidači	Podnaponski okidač h1000-1600 24V DC Podnaponski okidač h1000-1600 100-120VAC Podnaponski okidač h1000-1600 200-240VAC Podnaponski okidač h1000-1600 380-450VAC	1 1 1 1	HXE011H HXE013H HXE014H HXE015H HXE014H
Karakteristike: Podnaponski okidač omogućava isklon učinskog prekidača u slučaju nestanka ili niskog napona. Na svaki učinski prekidač može se ugraditi samo jedan daljninski okidač.			
Zakretna ručica za montažu direktno na uređaj	Zakretna ručica h1000 montaža direktno na uređaj	1	HXE030H
Karakteristike: - Moguće blokiranje u pozicijama UKLJUČENO/ISKLJUČENO - Za sve učinske prekidače visine kućišta h1000			
Zakretna ručica za montažu direktno na uređaj	Zakretna ručica h1000 montaža na vrata ormara	1	HXE031H
Karakteristike: - Moguće blokiranje u pozicijama UKLJUČENO/ ISKLJUČENO - Za sve učinske prekidače visine kućišta h1000			
Motorni pogon (uklop)	Motorni pogon h1000 24-48V DC Motorni pogon h1000 110-240V AC	1 1	HXE040H HXE042H
Karakteristike: - Za električni uklop učinskih prekidača visine kućišta h1000 - Izvedba za 24-48V DC - Izvedba za 110-240V AC			
Paralelni pogon	Paralelni pogon h1000 sa kablom	1	HXE065H

Glavne sklopke
16A do 1600A



HYE032H



HXA039H

Naziv	Karakteristike	Pako- vanje	Šifra
Priključak sa poledine, 3-polni	Priključak sa poledine h1000 3p Priključak sa poledine h1000 3p	1 1	HYE031H HYE033H
Priključak sa poledine, 4-polni	Priključak sa poledine h1000 4p Priključak sa poledine h1000 4p	1 1	HYE032H HYE034H
Zaštitni poklopac klema, 3-polni	Zaštitni poklopac klema h1000 3p dugi Zaštitni poklopac klema h1000 3p kratki	1 1	HYE021H HYE025H
Zaštitni poklopac klema, 4-polni	Zaštitni poklopac klema h1000 4p dugi Zaštitni poklopac klema h1000 4p kratki	1 1	HYE022H HYE026H
Element za zaključavanje	Element za zaključavanje h630-1000 Katanac za standardnu ručicu	1 1	HXD039H HXA037H

Sa elektronskim podešavanjem LSI Long = Zaštita od preopterećenja (sa termičkim isklpom)
Short = Zaštita od kratkog spoja (magnetni isklpom)
Instantaneous = Učinski prekidač isključuje istog trena iznad određene snage struje

- Nazivne struje 1250A do 1600 A
- Montaža na DIN šinu, montažnu ploču ili u element iz sistema univers N
- Na položaju ručice se vide tri različite varijante „UKLJUČENO“, „ISKLJUČENO“ i „ISKLJUČILO“
- Kavez kleme za priključak bakarnih kablova su standard

- Kavez kleme za priključak aluminijskih kablova se posebno poručuju
- Mehanička ispitna tipka
- Sa različitim dodatnim elementima moguće je proširenje funkcija učinskih prekidača.



HNF990H

Naziv	Karakteristike	Pako- vanje	Šifra
Učinski prekidač, h1600, 50kA, 3-polni, elektronski podesiv (LSI) Karakteristike: - $U_e = 220 / 400 \text{ V AC}$ - Podesiv termički isklpom: 0,4 do $1 \times I_n$ - Podesiv magnetni isklpom: 2,5 do $10 \times I_n$ - Podesiva kratka zadržka: 0,1 - 0,2 s	Učinski prekidač h1600 3P 50kA 1250A LSI	1	HNF980H HNF990H
	Učinski prekidač h1600 3P 50kA 1600A LSI	1	
Učinski prekidač, h1600, 50kA, 4-polni, elektronski podesiv (LSI) Karakteristike: - Probojna moć I_{cu} : 50 kA - $U_e = 220 / 400 \text{ V AC}$ - Podesiv termički isklpom: 0,4 do $1 \times I_n$ - Podesiv magnetni isklpom: 2,5 do $10 \times I_n$ - Podesiva kratka zadržka: 0,1 - 0,2 s - Podesiva zaštita neutralnog voda: 0 - 50% i 100%	Učinski prekidač h1600 4P 50kA 1250A LSI	1	HNF981H HNF991H
	Učinski prekidač h1600 4P 50kA 1600A LSI	1	
Učinski prekidač, h1600, 70kA, 3-polni, elektronski podesiv (LSI) Karakteristike: - Probojna moć I_{cu} : 70 kA - $U_e = 220 / 400 \text{ V AC}$ - Podesiv termički isklpom: 0,4 do $1 \times I_n$ - Podesiv magnetni isklpom: 2,5 do $10 \times I_n$ - Podesiva kratka zadržka: 0,1 - 0,2 s	Učinski prekidač h1600 3P 70kA 1250A LSI	1	HEF980H HEF990H
	Učinski prekidač h1600 3P 70kA 1600A LSI	1	

Glavne sklopke 16A do 1600A

Sa elektronskim podešavanjem LSI Long = Zaštita od preopterećenja (sa termičkim isklpom)
Short = Zaštita od kratkog spoja (magnetni isklpom)
Instantaneous = Učinski prekidač isključuje istog trena iznad određene snage struje

- Nazivne struje 1250A do 1600 A
- Montaža na DIN šinu, montažnu ploču ili u element iz sistema univers N
- Na položaju ručice se vide tri različite varijante „UKLJUČENO“, „ISKLJUČENO“ i „ISKLJUČILO“
- Kavez kleme za priključak bakarnih kablova su standard

- Kavez kleme za priključak aluminijskih kablova se posebno poručuju
- Mehanička ispitna tipka
- Sa različitim dodatnim elementima moguće je proširenje funkcija učinskih prekidača.

Naziv	Karakteristike	Pako- vanje	Šifra
Učinski prekidač, h1600, 70kA, 4-polni, elektronski podesiv (LSI)	Učinski prekidač h1600 4P 70kA 1250A LSI Učinski prekidač h1600 4P 70kA 1600A LSI	1 1	HEF981H HEF991H
Karakteristike: - Probojna moć Icu: 70 kA - Ue = 220 / 400V AC - Podesiv termički isklpom: 0,4 do 1 x In - Podesiv magnetni isklpom: 2,5 do 10 x In - Podesiva kratka zadržka: 0,1 - 0,2 s - Podesiva zaštita neutralnog voda: 0 - 50% i 100%			
Prekidač snage, 3-polni	Prekidač snage h1600 3P 1250A Prekidač snage h1600 3P 1600A	1 1	HCF980H HCF990H
Karakteristike: - Samo magnetni isklpom			
Prekidač snage, 4-polni	Prekidač snage h1600 4P 1250A Prekidač snage h1600 4P 1600A	1 1	HCF981H HCF991H
Karakteristike: - Samo magnetni isklpom			
Pomoćni i signalni kontakti	Pomoćni kontakt h250-1600 1k.o+1k.z 230V AC Signalni kontakt h250-1600 1k.o+1k.z 230V AC Pomoćni kontakt h250-1600 1k.o+1k.z 125V AC Signalni kontakt h250-1600 1k.o+1k.z 125V AC	1 1 1 1	HXC021H HXC024H HXC025H HXC026H
Karakteristike: - Pomoćni odn. signalni kontakt sa QuickConnect tehnikom - Sa po jednim k.o i jednim k.z			
Radni okidač	Radni okidač h250-1600 24V DC Radni okidač h250-1600 48V DC Radni okidač h250-1600 100-120V AC Radni okidač h250-1600 200-240V AC Radni okidač h250-1600 380-450V AC	1 1 1 1 1	HXC001H HXC002H HXC003H HXC004H HXC005H
Karakteristike: Radni okidač omogućava daljinsko isklapanje učinskog prekidača. Na svaki učinski prekidač može se ugraditi samo jedan radni (daljinski) okidač.			



HCF990H



HXC021H



HXC004H