

HYB001H

Zaciski klatkowe Al/Cu x250 3P

Dane techniczne

Konstrukcja

Liczba biegunów	3 P

Instalacja / Montaż

Moment dokręcający	25Nm

Podłączenie

Przekrój przewodu elastycznego (linka) w zacisku	35 / 150mm²
Przekrój przewodu sztywnego (drut) w zacisku	35 / 185mm²

Przewód

Materiał przewodów	Cu / Al

Akcesoria

Typ akcesoriów	zacisk przyłączeniowy

Norma

Dyrektywa europejska RoHs	zgodny
Dyrektywa europejska WEEE	tak

Bezpieczeństwo

Stopień ochrony	IP4X

Warunki użytkowania

Stopień zanieczyszczenia zgodnie z IEC 60664 / IEC 60947-2.	3

Zastrzega się możliwość występowania błędów i wprowadzenia zmian technicznych.

Wyłączniki i rozłączniki mocy Wielkość x250:

Wyłączniki mocy: • wyposażone w wyzwalacze termiczno-magnetyczne • regulacja członu termicznego w zakresie od 0,63 do 1xIN • regulacja członu magnetycznego w zakresie: od 6 do 13xIN dla 100-200 A od 5 do 11xIN dla 250 A • zgodne z normą IEC 60947-2 Rozłączniki mocy: • do wyłączania i załączania prądów roboczych, nie wyposażone w wyzwalacze • wyposażenie dodatkowe jak dla wyłączników • Icw (1s) = 3,6 kA • zgodne z normą IEC 60947-3, kat. AC22/23A Cechy: • montaż na płycie montażowej • zaciski klatkowe dla przewodów miedzianych i aluminiowych dostępne jako akcesoria • przycisk mechaniczny TEST • zintegrowana blokada dźwigni pod kłódkę max. 4 mm • standardowo przyłączenie końcówkami kablowymi z otworem 8 mm, szer. max. 25 mm, drut 50-185 mm2, linka 35-150 mm2



HNB100H

MCCB Wyłączniki mocy TM, wielkość x250, Icu = 40 kA, 3-biegunowe

Opis	Opak.	GrRab	Cena	Nr katalogowy
Wyłącznik mocy x250 3P 40kA 100A TM	1	HAG	1.390,00 zł / szt.	**HNB100H**
Wyłącznik mocy x250 3P 40kA 125A TM	1	HAG	1.590,00 zł / szt.	**HNB125H**
Wyłącznik mocy x250 3P 40kA 160A TM	1	HAG	1.790,00 zł / szt.	**HNB160H**
Wyłącznik mocy x250 3P 40kA 200A TM	1	HAG	2.190,00 zł / szt.	**HNB200H**
Wyłącznik mocy x250 3P 40kA 250A TM	1	HAG	2.185,00 zł / szt.	**HNB250H**



HNB101H

MCCB Wyłączniki mocy TM, wielkość x250, Icu = 40 kA, 4-biegunowe, N=100%

Opis	Opak.	GrRab	Cena	Nr katalogowy
Wyłącznik mocy x250 4P 40kA 100A TM	1	HAG	2.490,00 zł / szt.	**HNB101H**
Wyłącznik mocy x250 4P 40kA 125A TM	1	HAG	3.290,00 zł / szt.	**HNB126H**
Wyłącznik mocy x250 4P 40kA 160A TM	1	HAG	3.600,00 zł / szt.	**HNB161H**
Wyłącznik mocy x250 4P 40kA 200A TM	1	HAG	4.402,00 zł / szt.	**HNB201H**
Wyłącznik mocy x250 4P 40kA 250A TM	1	HAG	4.833,00 zł / szt.	**HNB251H**



HNB102H

MCCB Wyłączniki mocy TM, wielkość x250, Icu = 40 kA, 4-biegunowe, N=50%

Opis	Opak.	GrRab	Cena	Nr katalogowy
Wyłącznik mocy x250 4P N50% 40kA 100A TM	1	HAG	2.490,00 zł / szt.	**HNB102H**
Wyłącznik mocy x250 4P N50% 40kA 125A TM	1	HAG	2.750,00 zł / szt.	**HNB127H**
Wyłącznik mocy x250 4P N50% 40kA 160A TM	1	HAG	3.100,00 zł / szt.	**HNB162H**
Wyłącznik mocy x250 4P N50% 40kA 200A TM	1	HAG	3.691,00 zł / szt.	**HNB202H**
Wyłącznik mocy x250 4P N50% 40kA 250A TM	1	HAG	4.032,00 zł / szt.	**HNB252H**



HBB161H

Bloki różnicowoprądowe do MCCB, wielkość x250, typ A-HI , 4-biegunowe

Opis	Opak.	GrRab	Cena	Nr katalogowy
Blok różnicowo-prądowy 4P 160A, regulowany	1	HAG	3.916,00 zł / szt.	**HBB161H**
Blok różnicowo-prądowy 4P 250A, regulowany	1	HAG	4.469,00 zł / szt.	**HBB251H**

Zastrzega się możliwość wprowadzenia zmian technicznych | Wszystkie wyświetlane ceny produktów są rekomendowanymi (katalogowymi) cenami netto. Data obowiązywania cen: 28.02.2018

Rozłączniki mocy, wielkość x250, 3-biegunowe

Opis	Opak.	GrRab	Cena	Nr katalogowy
Rozłącznik obciążenia x250 3P 250A	1	HAG	2.130,00 zł / szt.	**HCB250H**



HCB250H

Rozłączniki mocy, wielkość x250, 4-biegunowe

Opis	Opak.	GrRab	Cena	Nr katalogowy
Rozłącznik obciążenia x250 4P 250A	1	HAG	2.550,00 zł / szt.	**HCB251H**



HCB251H

Styki pomocnicze i sygnalizacyjne, wielkość x250

Opis	Opak.	GrRab	Cena	Nr katalogowy
Styk pomocniczy x160-x250 1P 250VAC	1	HAG	198,00 zł / szt.	**HXA021H**
Styk sygnalizacyjny x160-x250 1P 250VAC	1	HAG	227,00 zł / szt.	**HXA024H**



HXA021H

Wyzwalacze wzrostowe, wielkość x250

Opis	Opak.	GrRab	Cena	Nr katalogowy
Wyzwalacz wzrostowy x160-x250 24VDC	1	HAG	215,00 zł / szt.	**HXA001H**
Wyzwalacz wzrostowy x160-x250 48VDC	1	HAG	183,00 zł / szt.	**HXA002H**
Wyzwalacz wzrostowy x160-x250 100-120VAC	1	HAG	195,00 zł / szt.	**HXA003H**
Wyzwalacz wzrostowy x160-x250 200-240VAC	1	HAG	215,00 zł / szt.	**HXA004H**
Wyzwalacz wzrostowy x160-x250 380-450VAC	1	HAG	215,00 zł / szt.	**HXA005H**



HXA004H



HXA014H

Wyzwalacze podnapięciowe, wielkość x250

zakres wyzwalania:
35-70% Un,
możliwe załączenie przy
napięciu wyższym od 85% Un

Opis	Opak.	GrRab	Cena	Nr katalogowy
Wyzwalacz podnapięciowy x160-x250 24VDC	1	HAG	291,00 zł / szt.	**HXA011H**
Wyzwalacz podnapięciowy x160-x250 100-120VAC	1	HAG	273,00 zł / szt.	**HXA013H**
Wyzwalacz podnapięciowy x160-x250 200-240VAC	1	HAG	318,00 zł / szt.	**HXA014H**
Wyzwalacz podnapięciowy x160-x250 380-450VAC	1	HAG	273,00 zł / szt.	**HXA015H**
Wyzwalacz podnapięciowy zwłoczny x160-x250 24VDC	1	HAG	309,00 zł / szt.	**HXA051H**
Wyzwalacz podnapięciowy zwłoczny x160-x250 110VAC	1	HAG	309,00 zł / szt.	**HXA053H**
Wyzwalacz podnapięciowy zwłoczny x160-x250 220-240VAC	1	HAG	311,00 zł / szt.	**HXA054H**
Wyzwalacz podnapięciowy zwłoczny x160-x250 380-415VAC	1	HAG	309,00 zł / szt.	**HXA055H**



HXB030H

Napędy obrotowe bezpośrednie, wielkość x250

montowany bezpośrednio na aparacie,
możliwość blokowania kłódką max. 6 mm

Opis	Opak.	GrRab	Cena	Nr katalogowy
Napęd obrotowy bezpośredni x250	1	HAG	163,00 zł / szt.	**HXB030H**



HXB031H

Napędy obrotowe na drzwi, wielkość x250

długość wałka 200 mm, IP55, możliwość
blokowania kłódką max. 6 mm

Opis	Opak.	GrRab	Cena	Nr katalogowy
Napęd obrotowy na drzwi x250	1	HAG	260,00 zł / szt.	**HXB031H**



HXB040H

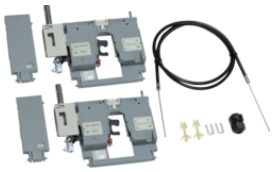
Napędy silnikowe, wielkość x250

Opis	Opak.	GrRab	Cena	Nr katalogowy
Napęd silnikowy x250 24VDC	1	HAG	2.303,00 zł / szt.	**HXB040H**
Napęd silnikowy x250 200-220VAC	1	HAG	2.483,00 zł / szt.	**HXB042H**

Zastrzega się możliwość wprowadzenia zmian technicznych | Wszystkie wyświetlane ceny produktów są rekomendowanymi (katalogowymi) cenami netto. Data obowiązywania cen: 28.02.2018

Blokady mechaniczne linkowe, wielkość x250

Opis	Opak.	GrRab	Cena	Nr katalogowy
Blokada mechaniczna linkowa x250	1	HAG	1.293,00 zł / szt.	**HXB065H**
Mechanizm blokady mechanicznej h3 x250	1	HAG	200,00 zł / szt.	**HXB066H**
Linka do blokady mechanicznej 1m x250 / h250	1	HAG	132,00 zł / szt.	**HXB070H**
Linka do blokady mechanicznej 1,5m x250 / h250	1	HAG	162,00 zł / szt.	**HXB071H**

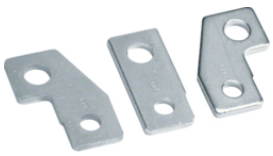


HXB065H

Przedłużenia przyłączy, wielkość x250, 3-biegunowe

szynowe, rozszerzone ze śrubami

Opis	Opak.	GrRab	Cena	Nr katalogowy
Przedłużenie przyłączy szynowe rozszerzone x250 3P	1	HAG	109,00 zł / szt.	**HYB011H**



HYB011H

Przedłużenia przyłączy, wielkość x250, 4-biegunowe

szynowe, proste, 3P/4P

Opis	Opak.	GrRab	Cena	Nr katalogowy
Przedłużenie przyłączy szynowe proste x250 3P/4P	1	HAG	101,00 zł / szt.	**HYB010H**
Przedłużenie przyłączy szynowe rozszerzone x250 4P	1	HAG	152,00 zł / szt.	**HYB012H**



HYB010H

Przyłącza tylne, wielkość x250, 3-biegunowe

Opis	Opak.	GrRab	Cena	Nr katalogowy
Przyłącze tylne x250 3P	1	HAG	272,00 zł / szt.	**HYB031H**



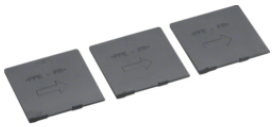
HYB031H

Przyłącza tylne, wielkość x250, 4-biegunowe

Opis	Opak.	GrRab	Cena	Nr katalogowy
Przyłącze tylne x250 4P	1	HAG	338,00 zł / szt.	**HYB032H**



HYB032H



Przegrody biegunów, wielkość x250

Opis	Opak.	GrRab	Cena	Nr katalogowy
Przegrody biegunów x250 3P/4P	1	HAG	52,00 zł / szt.	**HYB019H**

HYB019H



Osłony przyłączy, wielkość x250, 3-biegunowe

Opis	Opak.	GrRab	Cena	Nr katalogowy
Osłona przedłużenia przyłączy prostych x250 3P	1	HAG	58,00 zł / szt.	**HYB021H**
Osłona przedłużenia przyłączy rozszerzonych x250 3P	1	HAG	101,00 zł / szt.	**HYB023H**
Osłona przyłączy tylnych x250 3P	1	HAG	74,00 zł / szt.	**HYB025H**
Osłona przyłączy standardowych x250 3P	1	HAG	58,00 zł / szt.	**HYB027H**

HYB021H



Osłony przyłączy, wielkość x250, 4-biegunowe

Opis	Opak.	GrRab	Cena	Nr katalogowy
Osłona przedłużenia przyłączy prostych x250 4P	1	HAG	82,00 zł / szt.	**HYB022H**
Osłona przedłużenia przyłączy rozszerzonych x250 4P	1	HAG	127,00 zł / szt.	**HYB024H**
Osłona przyłączy tylnych x250 4P	1	HAG	78,00 zł / szt.	**HYB026H**
Osłona przyłączy standardowych x250 4P	1	HAG	91,00 zł / szt.	**HYB028H**

HYB022H



Zaciski klatkowe Cu/Al, wielkość x250, 3-biegunowe

Opis	Opak.	GrRab	Cena	Nr katalogowy
Zaciski klatkowe Al/Cu x250 3P	1	HAG	337,00 zł / szt.	**HYB001H**
Zaciski klatkowe Al/Cu x250/h250 Al 3P 1x 95-240mm²	1	HAG	904,00 zł / szt.	**HYB005H**

HYB001H



Zaciski klatkowe Cu/Al, wielkość x250, 4-biegunowe

Opis	Opak.	GrRab	Cena	Nr katalogowy
Zaciski klatkowe Al/Cu x250 4P	1	HAG	450,00 zł / szt.	**HYB002H**
Zaciski klatkowe Al/Cu x250/h250 Al 4P 1x 95-240mm²	1	HAG	1.074,00 zł / szt.	**HYB006H**

HYB002H

Zastrzega się możliwość wprowadzenia zmian technicznych | Wszystkie wyświetlane ceny produktów są rekomendowanymi (katalogowymi) cenami netto. Data obowiązywania cen: 28.02.2018

Elementy blokujące do dźwigni standardowej, wielkość x250

Opis	Opak.	GrRab	Cena	Nr katalogowy
Blokada dźwigni x160-x250	1	HAG	105,00 zł / szt.	**HXA039H**



HXA039H

Blokady elektryczne napędów zdalnych, wielkość x250

Opis	Opak.	GrRab	Cena	Nr katalogowy
Blokada elektryczna h3 napędów zdalnych typ A	1	HAG	167,00 zł / szt.	**HXB068H**
Blokada elektryczna h3 napędów zdalnych typ B	1	HAG	167,00 zł / szt.	**HXB069H**



HXB068H