Aparatura sterująca

Modułowe rozłączniki izolacyjne	3
Modułowe przełączniki instalacyjne I-II	5
Modułowe przełączniki instalacyjne I-O-II	6
Modułowe rozłączniki izolacyjne z możliwością wyzwalania	8
Przełączniki pokrętne	9
Łączniki kluczykowe	10
Przyciski i przełączniki sterownicze	11
Sygnalizacja optyczna i akustyczna	12
Przekaźniki bistabilne	13
Przekaźniki bistabilne elektroniczne	14
Przekaźniki instalacyjne (elektromagnetyczne)	15
Styczniki	17
Przekaźniki priorytetowe i wyłączniki bioenergetyczne	22
Transformatory i gniazda wtyczkowe	23


SBN116

Rozłączniki izolacyjne, 1-biegunowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Modułowy rozłącznik izolacyjny, 1P 16A	12	**SBN116**	HAG	24,00 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny, 1P 25A	12	**SBN125**	HAG	26,00 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny, 1P 32A	1	**SBN132**	HAG	28,00 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny, 1P 40A	12	**SBN140**	HAG	29,00 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny, 1P 63A	12	**SBN163**	HAG	33,00 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny, 1P 80A	1	**SBN180**	HAG	35,00 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny, 1P 100A	1	**SBN190**	HAG	38,00 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny, 1P 125A	1	**SBN199**	HAG	40,00 zł/szt.


SBT116

Rozłączniki izolacyjne z lampką sygnalizacyjną, 1-biegunowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Modułowy rozłącznik izolacyjny z lampką sygnalizacyjną, 1P 16A	1	**SBT116**	HAG	38,00 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny z lampką sygnalizacyjną, 1P 25A	1	**SBT125**	HAG	43,00 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny z lampką sygnalizacyjną, 1P 32A	1	**SBT132**	HAG	52,00 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny z lampką sygnalizacyjną 1P 16A 230V	1	**SBB116**	HAG	37,00 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny z lampką sygnalizacyjną, 1P 25A	1	**SBB125**	HAG	42,00 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny z lampką sygnalizacyjną 1P 32A 230V	1	**SBB132**	HAG	50,00 zł/szt.


SBN216

Rozłączniki izolacyjne, 2-biegunowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Modułowy rozłącznik izolacyjny, 2P 16A	12	**SBN216**	HAG	39,00 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny, 2P 25A	12	**SBN225**	HAG	40,00 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny, 2P 32A	1	**SBN232**	HAG	41,00 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny, 2P 40A	6	**SBN240**	HAG	42,00 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny, 2P 63A	1	**SBN263**	HAG	43,00 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny, 2P 80A	1	**SBN280**	HAG	50,00 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny, 2P 100A	1	**SBN290**	HAG	51,00 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny, 2P 125A	1	**SBN299**	HAG	52,00 zł/szt.


SBT216

Rozłączniki izolacyjne z lampką sygnalizacyjną, 2-biegunowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Modułowy rozłącznik izolacyjny z lampką sygnalizacyjną, 2P 16A	1	**SBT216**	HAG	63,00 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny z lampką sygnalizacyjną, 2P 25A	1	**SBT225**	HAG	73,00 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny z lampką sygnalizacyjną, 2P 32A	1	**SBT232**	HAG	92,00 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny z lampką sygnalizacyjną 2P 16A 230V	1	**SBB216**	HAG	63,00 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny z lampką sygnalizacyjną, 2P 25A	1	**SBB225**	HAG	73,00 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny z lampką sygnalizacyjną 2P 32A 230V	1	**SBB232**	HAG	89,00 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny z lampką sygnalizacyjną 2P 16A 230V	1	**SBM216**	HAG	50,00 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny z lampką sygnalizacyjną 2P 25A 230V	1	**SBM225**	HAG	52,00 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny z lampką sygnalizacyjną 2P 32A 230V	1	**SBM232**	HAG	52,00 zł/szt.

Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian cenowych oraz technicznych w dowolnym momencie. Wszystkie wyświetlane ceny produktów są rekomendowanymi (katalogowymi) cenami netto. Data publikacji dokumentu: 27.10.2014.



SBN316

Rozłączniki izolacyjne, 3-biegunowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Isolating device 63A 400V TP	1	**SB363**	HAG	55,00 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny, 3P 16A	1	**SBN316**	HAG	57,00 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny, 3P 25A	6	**SBN325**	HAG	58,00 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny, 3P 32A	1	**SBN332**	HAG	60,00 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny, 3P 40A	4	**SBN340**	HAG	66,00 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny, 3P 63A	4	**SBN363**	HAG	69,00 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny, 3P 80A	4	**SBN380**	HAG	81,00 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny, 3P 100A	4	**SBN390**	HAG	86,00 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny, 3P 125A	4	**SBN399**	HAG	98,00 zł/szt.



SBN416

Rozłączniki izolacyjne, 4-biegunowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Modułowy rozłącznik izolacyjny, 4P 16A	1	**SBN416**	HAG	67,00 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny, 4P 25A	1	**SBN425**	HAG	75,00 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny, 4P 32A	1	**SBN432**	HAG	78,00 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny, 4P 40A	3	**SBN440**	HAG	82,00 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny, 4P 63A	3	**SBN463**	HAG	83,00 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny, 4P 80A	1	**SBN480**	HAG	107,00 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny, 4P 100A	3	**SBN490**	HAG	97,00 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny, 4P 125A	1	**SBN499**	HAG	108,00 zł/szt.



ESC080

Modułowe rozłączniki izolacyjne - Akcesoria

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Styk pomocniczy 1NO+NC 6A/250V do SBNxxx i styczników	1	**ESC080**	HAG	92,00 zł/szt.
Pokrywa zacisków 1P do MCB Icn=10000A/Icu=15kA	4	**MZN120**	HAG	39,00 zł/szt.
Przegroda izolacyjna do MCB Icn=10000A/Icu=15kA, kpl 3 szt.	1	**MZN121**	HAG	18,80 zł/kpl
Mechanizm blokujący do MCB/RCCB/RCBO	2	**MZN175**	HAG	25,00 zł/szt.

Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian cenowych oraz technicznych w dowolnym momencie. Wszystkie wyświetlane ceny produktów są rekomendowanymi (katalogowymi) cenami netto. Data publikacji dokumentu: 27.10.2014.



SFL116

Przełączniki instalacyjne 1-biegunowe, punkt wspólny dół

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Przełącznik I-II, przyłączenie zasilania dolne 1P 16A	1	**SFL116**	HAG	49,00 zł/szt.
Przełącznik I-II, przyłączenie zasilania dolne 1P 25A	1	**SFL125**	HAG	55,00 zł/szt.
Przełącznik I-II, przyłączenie zasilania dolne 1P 32A	1	**SFL132**	HAG	60,00 zł/szt.



SFM125

Przełączniki instalacyjne 2-obwodowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Przełącznik I-II, 1NO+1NC, 25A	1	**SFM125**	HAG	55,00 zł/szt.
Przełącznik I-II, 1NO+1NC, 32A	1	**SFM132**	HAG	58,00 zł/szt.



SFL216

Przełączniki instalacyjne 2-biegunowe, punkt wspólny dół

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Przełącznik I-II, przyłączenie zasilania dolne 2P 16A	1	**SFL216**	HAG	82,00 zł/szt.
Przełącznik I-II, przyłączenie zasilania dolne 2P 25A	1	**SFL225**	HAG	76,00 zł/szt.
Przełącznik I-II, przyłączenie zasilania dolne 2P 32A	1	**SFL232**	HAG	92,00 zł/szt.

Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian cenowych oraz technicznych w dowolnym momencie. Wszystkie wyświetlane ceny produktów są rekomendowanymi (katalogowymi) cenami netto. Data publikacji dokumentu: 27.10.2014.



SFB116

Przełączniki instalacyjne 1-biegunowe, punkt wspólny dół

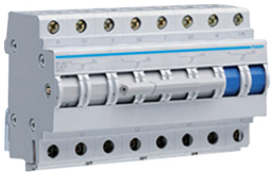
Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Modułowy przełącznik izolacyjny I-0-II, przyłączenie zasilania dolne, 1P 16A	12	**SFB116**	HAG	43,00 zł/szt.
Przełącznik z poz. centralną OFF, I-0-II, przyłączenie zasilania dolne, 1P 25A	12	**SFB125**	HAG	47,00 zł/szt.
Przełącznik z poz. centralną OFF, I-0-II, przyłączenie zasilania dolne, 1P 32A	1	**SFB132**	HAG	50,00 zł/szt.
Przełącznik z poz. centralną OFF, I-0-II, przyłączenie zasilania górne, 1P 25A	1	**SFT125**	HAG	43,00 zł/szt.



SFB216

Przełączniki instalacyjne 2-biegunowe, punkt wspólny dół

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Przełącznik z poz. centralną OFF, I-0-II, przyłączenie zasilania dolne, 2P 16A	1	**SFB216**	HAG	65,00 zł/szt.
Przełącznik z poz. centralną OFF, I-0-II, przyłączenie zasilania dolne, 2P 25A	1	**SFB225**	HAG	69,00 zł/szt.
Przełącznik z poz. centralną OFF, I-0-II, przyłączenie zasilania dolne, 2P 32A	1	**SFB232**	HAG	70,00 zł/szt.
Modułowy przełącznik zasilania 1P+N I-O-II 63A 230V	1	**SF263**	HAG	402,00 zł/szt.
Przełącznik z poz. centralną OFF, I-0-II, przyłączenie zasilania górne, 2P 25A	1	**SFT225**	HAG	66,00 zł/szt.



SF463

Przełączniki instalacyjne 4-biegunowe, punkt wspólny dół

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Modułowy przełącznik zasilania 3P+N I-O-II 63A 400V	1	**SF463**	HAG	539,00 zł/szt.



SFT125

Przełączniki instalacyjne 1-biegunowe, punkt wspólny góra

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Przełącznik z poz. centralną OFF, I-0-II, przyłączenie zasilania górne, 1P 25A	1	**SFT125**	HAG	43,00 zł/szt.
Modułowy przełącznik instalacyjny I-O-II punkt wspólny od góry 1P 32A 230V	1	**SFT132**	HAG	46,00 zł/szt.
Modułowy przełącznik instalacyjny I-O-II punkt wspólny od góry 1P 40A 230V	1	**SFT140**	HAG	47,00 zł/szt.



SFT225

Przełączniki instalacyjne 2-biegunowe, punkt wspólny góra

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Przełącznik z poz. centralną OFF, I-0-II, przyłączenie zasilania górne, 2P 25A	1	**SFT225**	HAG	66,00 zł/szt.
Modułowy przełącznik instalacyjny I-O-II punkt wspólny od góry 2P 32A 230V	1	**SFT232**	HAG	71,00 zł/szt.
Modułowy przełącznik instalacyjny I-O-II punkt wspólny od góry 2P 40A 230V	1	**SFT240**	HAG	76,00 zł/szt.

Przełączniki instalacyjne 3-biegunowe, punkt wspólny góra

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Modułowy przełącznik instalacyjny I-O-II punkt wspólny od góry 3P 40A 230V	1	**SFT340**	HAG	92,00 zł/szt.

Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian cenowych oraz technicznych w dowolnym momencie. Wszystkie wyświetlane ceny produktów są rekomendowanymi (katalogowymi) cenami netto. Data publikacji dokumentu: 27.10.2014.



SFT440

Przełączniki instalacyjne 4-biegunowe, punkt wspólny góra

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Modułowy przełącznik instalacyjny I-O-II punkt wspólny od góry 4P 40A 230V	1	**SFT440**	HAG	102,00 zł/szt.

Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian cenowych oraz technicznych w dowolnym momencie. Wszystkie wyświetlane ceny produktów są rekomendowanymi (katalogowymi) cenami netto. Data publikacji dokumentu: 27.10.2014.



SA263

Rozłączniki izolacyjne z możliwością wyzwalania, 2-biegunowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Modułowy rozłącznik izolacyjny z możliwością wyzwalania 2P 40A, styk pomocniczy	1	**SA240**	HAG	244,00 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny z możliwością wyzwalania 2P 63A, styk pomocniczy	1	**SA263**	HAG	252,00 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny z możliwością wyzwalania 2P 80A, styk pomocniczy	1	**SA280**	HAG	259,00 zł/szt.



SA463

Rozłączniki izolacyjne z możliwością wyzwalania, 4-biegunowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Modułowy rozłącznik izolacyjny z możliwością wyzwalania 4P 40A, styk pomocniczy	1	**SA440**	HAG	357,00 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny z możliwością wyzwalania 4P 63A, styk pomocniczy	1	**SA463**	HAG	373,00 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny z możliwością wyzwalania 4P 80A, styk pomocniczy	1	**SA480**	HAG	402,00 zł/szt.



MZN120

Rozłączniki izolacyjne z możliwością wyzwalania - Akcesoria

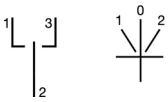
Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Pokrywa zacisków 1P do MCB Icn=10000A/Icu=15kA	4	**MZN120**	HAG	39,00 zł/szt.
Przegroda izolacyjna do MCB Icn=10000A/Icu=15kA, kpl 3 szt.	1	**MZN121**	HAG	18,80 zł/kpl
Mechanizm blokujący do MCB/RCCB/RCBO	2	**MZN175**	HAG	25,00 zł/szt.
Wyzwalacz wzrostowy 110-130V DC / 230-415V AC	1	**MZ203**	HAG	168,00 zł/szt.
Wyzwalacz wzrostowy 12-24V DC / 24-48V AC	1	**MZ204**	HAG	159,00 zł/szt.
Wyzwalacz podnapięciowy 48V DC	1	**MZ205**	HAG	167,00 zł/szt.
Wyzwalacz podnapięciowy 230V AC	1	**MZ206**	HAG	184,00 zł/szt.

Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian cenowych oraz technicznych w dowolnym momencie. Wszystkie wyświetlane ceny produktów są rekomendowanymi (katalogowymi) cenami netto. Data publikacji dokumentu: 27.10.2014.



SK600

Przełączniki pokrętne z pozycją 0



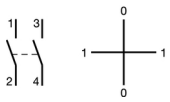
Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Przełącznik kluczykowy 1P I-O-II 20A 400V	1	**SK600**	HAG	190,00 zł/szt.

Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian cenowych oraz technicznych w dowolnym momencie. Wszystkie wyświetlane ceny produktów są rekomendowanymi (katalogowymi) cenami netto. Data publikacji dokumentu: 27.10.2014.



SK606

Łączniki kluczykowe 2-biegunowe

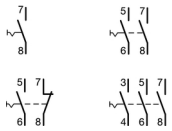


Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Łącznik kluczykowy 2P I-O-II-O 10A 400V	1	**SK606**	HAG	373,00 zł/szt.

Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian cenowych oraz technicznych w dowolnym momencie. Wszystkie wyświetlane ceny produktów są rekomendowanymi (katalogowymi) cenami netto. Data publikacji dokumentu: 27.10.2014.


SVN312

Przełączniki przyciskowe



Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Przełącznik przyciskowy 1NO 16A	12	**SVN312**	HAG	43,00 zł/szt.
Przełącznik przyciskowy 1NC 16A	12	**SVN322**	HAG	43,00 zł/szt.
Przełącznik przyciskowy 2NO 16A	12	**SVN332**	HAG	47,00 zł/szt.
Przełącznik przyciskowy 2NC 16A	12	**SVN342**	HAG	47,00 zł/szt.
Przełącznik przyciskowy 1NO+1NC 16A	12	**SVN352**	HAG	52,00 zł/szt.


SVN413

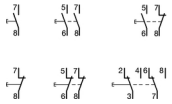
Przełączniki przyciskowe z lampką sygnalizacyjną



Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Przełącznik przyciskowy 1NO LED zielona 230V 16A	12	**SVN413**	HAG	69,00 zł/szt.
Przełącznik przyciskowy 2NO LED zielona 230V 16A	12	**SVN433**	HAG	78,00 zł/szt.


SVN311

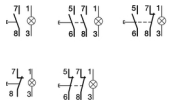
Przyciski sterownicze



Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Przycisk sterowniczy 1NO 16A	12	**SVN311**	HAG	37,00 zł/szt.
Przycisk sterowniczy 1NC 16A	12	**SVN321**	HAG	37,00 zł/szt.
Przycisk sterowniczy 2NO 16A	12	**SVN331**	HAG	43,00 zł/szt.
Przycisk sterowniczy 2NC 16A	12	**SVN341**	HAG	43,00 zł/szt.
Przycisk sterowniczy 1NO+1NC 16A	12	**SVN351**	HAG	43,00 zł/szt.
Przycisk sterowniczy 2x 1NO zielony i czerwony 16A	12	**SVN371**	HAG	52,00 zł/szt.
Przycisk sterowniczy 2x 1NO+NC zielony i czerwony 16A	12	**SVN391**	HAG	52,00 zł/szt.


SVN411

Przyciski sterownicze z lampką sygnalizacyjną



Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Przycisk sterowniczy 1NO LED zielona 230V 16A	12	**SVN411**	HAG	68,00 zł/szt.
Przycisk sterowniczy 1NC LED czerwona 230V 16A	12	**SVN422**	HAG	68,00 zł/szt.
Przycisk sterowniczy 2NO LED czerwona 230V 16A	12	**SVN432**	HAG	71,00 zł/szt.
Przycisk sterowniczy 2NC LED zielona 230V 16A	12	**SVN441**	HAG	71,00 zł/szt.
Przycisk sterowniczy 1NO+NC LED czerwona 230V 16A	12	**SVN452**	HAG	71,00 zł/szt.

Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian cenowych oraz technicznych w dowolnym momencie. Wszystkie wyświetlane ceny produktów są rekomendowanymi (katalogowymi) cenami netto. Data publikacji dokumentu: 27.10.2014.



SVN121

Lampki sygnalizacyjne LED, pojedyncze

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Lampka sygnalizacyjna LED zielona 230V AC	12	**SVN121**	HAG	30,00 zł/szt.
Lampka sygnalizacyjna LED czerwona 230V AC	12	**SVN122**	HAG	30,00 zł/szt.
Lampka sygnalizacyjna LED pomarańczowa 230V AC	12	**SVN123**	HAG	31,00 zł/szt.
Lampka sygnalizacyjna LED niebieska 230V AC	12	**SVN124**	HAG	31,00 zł/szt.
Lampka sygnalizacyjna LED przeźroczysta 230V AC	12	**SVN125**	HAG	31,00 zł/szt.
Lampka sygnalizacyjna LED zielona 12-48V AC/DC	12	**SVN131**	HAG	43,00 zł/szt.
Lampka sygnalizacyjna LED czerwona 12-48V AC/DC	12	**SVN132**	HAG	43,00 zł/szt.



SVN126

Lampki sygnalizacyjne LED, podwójne

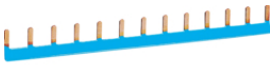
Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Lampka sygnalizacyjna LED zielona+czerwona 230V AC	12	**SVN126**	HAG	43,00 zł/szt.



SVN127

Lampki sygnalizacyjne LED, potrójne

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Lampka sygnalizacyjna LED 3x czerwona 230V AC	12	**SVN127**	HAG	46,00 zł/szt.
Lampka sygnalizacyjna LED czerwona+zielona+pomarańczowa 230V	12	**SVN129**	HAG	46,00 zł/szt.
Lampka sygnalizacyjna LED 3x zielona 230V AC	12	**SVN221**	HAG	46,00 zł/szt.



KB163N

Szyny grzebieniowe kołkowe, 1-biegunowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Szyna grzebieniowa kołkowa 1P, 10 mm2, 13M, powłoka niebieska	50	**KB163N**	HAG	14,50 zł/szt.
Szyna grzebieniowa kołkowa 1P, 10 mm2, 13M, powłoka brązowa	50	**KB163P**	HAG	14,40 zł/szt.



KZN021

Osłony końcowe do szyn grzebienowych kołkowych

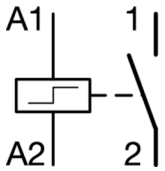
Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Osłony końcowe do szyn grzebieniowych kołkowych KB163P/KB163N	10	**KZN021**	HAG	2,88 zł/szt.

Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian cenowych oraz technicznych w dowolnym momencie. Wszystkie wyświetlane ceny produktów są rekomendowanymi (katalogowymi) cenami netto. Data publikacji dokumentu: 27.10.2014.



EPN501

Przekaźniki bistabilne, 1-biegunowe

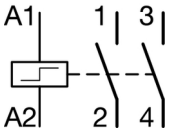


Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Przekaźnik bistabilny 48VAC/24VDC 1NO 16A	1	**EPN501**	HAG	61,00 zł/szt.
Przekaźnik bistabilny 230VAC 1NO 16A	12	**EPN510**	HAG	71,00 zł/szt.
Przekaźnik bistabilny 12VAC 1NO 16A	1	**EPN511**	HAG	61,00 zł/szt.
Przekaźnik bistabilny 8VAC 1NO 16A	1	**EPN512**	HAG	78,00 zł/szt.
Przekaźnik bistabilny 24VAC/12VDC 1NO 16A	1	**EPN513**	HAG	71,00 zł/szt.



EPN503

Przekaźniki bistabilne, 2-biegunowe

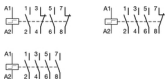


Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Przekaźnik bistabilny 48VAC/24VDC 1NO+1NC 16A	1	**EPN503**	HAG	61,00 zł/szt.
Przekaźnik bistabilny 230VAC/110VDC 1NO+1NC 16A	1	**EPN515**	HAG	88,00 zł/szt.
Przekaźnik bistabilny 24VAC/12VDC 1NO+1NC 16A	1	**EPN518**	HAG	80,00 zł/szt.
Przekaźnik bistabilny 12VAC 1NO+1NC 16A	1	**EPN519**	HAG	58,00 zł/szt.
Przekaźnik bistabilny 230VAC/110VDC 2NO 16A	1	**EPN520**	HAG	87,00 zł/szt.
Przekaźnik bistabilny 12VAC 2NO 16A	1	**EPN521**	HAG	58,00 zł/szt.
Przekaźnik bistabilny 8VAC 2NO 16A	1	**EPN522**	HAG	73,00 zł/szt.
Przekaźnik bistabilny 24VAC/12VDC 2NO 16A	1	**EPN524**	HAG	65,00 zł/szt.
Przekaźnik bistabilny 48VAC/24VDC 2NO 16A	1	**EPN526**	HAG	66,00 zł/szt.



EPN525

Przekaźniki bistabilne, 4-biegunowe

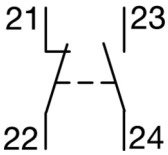


Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Przekaźnik bistabilny 230VAC/110VDC 2NO+2NC 16A	1	**EPN525**	HAG	142,00 zł/szt.
Przekaźnik bistabilny 24VAC/12VDC 2NO+2NC 16A	1	**EPN528**	HAG	137,00 zł/szt.
Przekaźnik bistabilny 230VAC/110VDC 4NO 16A	1	**EPN540**	HAG	142,00 zł/szt.
Przekaźnik bistabilny 24VAC/12VDC 4NO 16A	1	**EPN541**	HAG	150,00 zł/szt.
Przekaźnik bistabilny 230VAC/110VDC 3NO+1NC 16A	1	**EPN546**	HAG	136,00 zł/szt.
Przekaźnik bistabilny 48VAC/12VDC 4NO 16A	1	**EPN548**	HAG	194,00 zł/szt.



EPN050

Przekaźniki bistabilne - Akcesoria



Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Moduł sterowania centralnego do przekaźników bistabilnych 24-230VAC / 12-110VDC	1	**EPN050**	HAG	65,00 zł/szt.
Łącznik pomocniczy 1NO+1NC 2A do przekaźników bistabilnych 24-230VAC	1	**EPN051**	HAG	58,00 zł/szt.
Moduł wielostopniowego sterowania centralnego do prz. bistabilnych 24-230VAC	1	**EPN052**	HAG	49,00 zł/szt.
Moduł sterowania sygnałem ciągłym do przekaźników bistabilnych 24-230VAC	1	**EPN053**	HAG	84,00 zł/szt.

Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian cenowych oraz technicznych w dowolnym momencie. Wszystkie wyświetlane ceny produktów są rekomendowanymi (katalogowymi) cenami netto. Data publikacji dokumentu: 27.10.2014.

Przekaźniki bistabilne elektroniczne do stosowania w instalacjach, w których istotny jest cicho przebiegający proces łączenia.
- niski poziom hałasu
- normy: PN-EN 60669-1, PN-EN 60669-2-1, PN-EN 60669-2-2
- do impulsowego sterowania obwodami oświetlenia do 16 A
- napięcia 230 V wejścia i wyjścia są mostkowane w aparacie
- w przypadku aparatów z różnymi napięciami sterowania, istnieje galwaniczny rozdział między napięciami niskim i obniżonym (> 4 kV)
- aparaty z dużym prądem ciągłym dla podświetlonych przycisków (do 100 mA)
- aparaty z regulowanym opóźnieniem rozłączania
- mały prąd załączania i pod trzymania
- akcesoria: styki pomocnicze EPN 051 i EPN 053



EPS410B

Przekaźniki bistabilne elektroniczne, 1-biegunowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Przekaźnik bistabilny elektroniczny 1NO 230V 16A QuickConnect	1	**EPS410B**	HAG	329,00 zł/szt.
Przekaźnik bistabilny elektroniczny 1NO 230V 16A	1	**EPN410**	HAG	249,00 zł/szt.
Przekaźnik bistabilny elektroniczny 8-24V AC/DC 1NO1 16A	1	**EP411**	HAG	236,00 zł/szt.



EP400

Przekaźniki bistabilne elektroniczne z dwoma oddzielnymi wejściami

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Przekaźnik bistabilny elektroniczny z 2 wejściami 8-24VAC/DC + 230VAC 1NO 16A	1	**EP400**	HAG	246,00 zł/szt.



EPS450B

Przekaźniki bistabilne elektroniczne z opóźnieniem wyłączenia

quickconnect

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Przekaźnik bistab. elektroniczny 230V 1NO 16A z regul. opóźnien. QuickConnect	1	**EPS450B**	HAG	420,00 zł/szt.

Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian cenowych oraz technicznych w dowolnym momencie. Wszystkie wyświetlane ceny produktów są rekomendowanymi (katalogowymi) cenami netto. Data publikacji dokumentu: 27.10.2014.


ERC216

Przekaźniki instalacyjne, 2-biegunowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Przekaźnik instalacyjny (elektromagnetyczny) 230VAC 2NO 16A	1	**ERC216**	HAG	76,00 zł/szt.
Przekaźnik instalacyjny (elektromagnetyczny) 24VAC 2NO 16A	1	**ERD216**	HAG	87,00 zł/szt.
Przekaźnik instalacyjny (elektromagnetyczny) 12VAC 2NO 16A	1	**ERL216**	HAG	87,00 zł/szt.
Przekaźnik instalacyjny (elektromagnetyczny) 230VAC 2NC 16A	1	**ERC217**		76,00 zł/szt.
Przekaźnik instalacyjny (elektromagnetyczny) 24VAC 2NC 16A	1	**ERD217**	HAG	87,00 zł/szt.
Przekaźnik instalacyjny (elektromagnetyczny) 12VAC 2NC 16A	1	**ERL217**	HAG	87,00 zł/szt.
Przekaźnik instalacyjny (elektromagnetyczny) 230VAC 1NO+1NC 16A	1	**ERC218**		76,00 zł/szt.
Przekaźnik instalacyjny (elektromagnetyczny) 24VAC 1NO+1NC 16A	1	**ERD218**		87,00 zł/szt.
Przekaźnik instalacyjny (elektromagnetyczny) 12VAC 1NO+1NC 16A	1	**ERL218**		87,00 zł/szt.


ERC316

Przekaźniki instalacyjne, 3-biegunowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Przekaźnik instalacyjny (elektromagnetyczny) 230VAC 3NO 16A	1	**ERC316**	HAG	108,00 zł/szt.


ERC416

Przekaźniki instalacyjne, 4-biegunowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Przekaźnik instalacyjny (elektromagnetyczny) 230VAC 4NO 16A	1	**ERC416**	HAG	124,00 zł/szt.
Przekaźnik instalacyjny (elektromagnetyczny) 230VAC 2NO+2NC 16A	1	**ERC418**	HAG	108,00 zł/szt.
Przekaźnik instalacyjny (elektromagnetyczny) 24VAC 2NO+2NC 16A	1	**ERD418**		102,00 zł/szt.
Przekaźnik instalacyjny (elektromagnetyczny) 12VAC 2NO+2NC 16A	1	**ERL418**		102,00 zł/szt.


ERD418S

Przekaźniki instalacyjne ciche, 4-biegunowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Przekaźnik instalacyjny cichy z możliwością sterowania ręcznego 24VAC 2NO+2NC	1	**ERD418S**	HAG	152,00 zł/szt.
Przekaźnik instalacyjny (elektromagnetyczny) cichy 12V AC/DC 2NO+2NC 16A	1	**ERL418S**	HAG	156,00 zł/szt.

Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian cenowych oraz technicznych w dowolnym momencie. Wszystkie wyświetlane ceny produktów są rekomendowanymi (katalogowymi) cenami netto. Data publikacji dokumentu: 27.10.2014.



ESC080

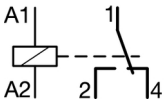
Przekaźniki instalacyjne - Akcesoria

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Styk pomocniczy 1NO+NC 6A/250V do SBNxxx i styczników	1	**ESC080**	HAG	92,00 zł/szt.
Element dystansowy o szerokości 0,5 modułu	12	**LZ060**	HAG	2,30 zł/szt.
Pokrywa do plombowania do styczników o szerokości 1 modułu	10	**ESC001**	HAG	12,48 zł/szt.
Pokrywa do plombowania do styczników o szerokości 2 modułów	10	**ESC002**	HAG	13,52 zł/szt.



EN145

Przekaźniki interfejsowe



Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Przekaźnik komunikacyjny z diodą LED 12-24VAC/DC 1NO/NC 5A	1	**EN145**	HAG	186,00 zł/szt.

Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian cenowych oraz technicznych w dowolnym momencie. Wszystkie wyświetlane ceny produktów są rekomendowanymi (katalogowymi) cenami netto. Data publikacji dokumentu: 27.10.2014.



ESC125

Styczniki, 1-biegunowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Stycznik 230VAC 1NO 25A	1	**ESC125**	HAG	114,00 zł/szt.
Stycznik 24VAC 1NO 25A	1	**ESD125**	HAG	92,00 zł/szt.
Stycznik 12VAC 1NO 25A	1	**ESL125**		92,00 zł/szt.
Stycznik 230VAC 1NC 25A	1	**ESC126**	HAG	124,00 zł/szt.



ESC225

Styczniki, 2-biegunowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Stycznik 230VAC 2NO 25A	1	**ESC225**	HAG	110,00 zł/szt.
Stycznik 230VAC 2NO 40A	1	**ESC240**	HAG	199,00 zł/szt.
Stycznik 230VAC 2NO 63A	1	**ESC263**	HAG	274,00 zł/szt.
Stycznik 24VAC 2NO 25A	1	**ESD225**	HAG	140,00 zł/szt.
Stycznik 24VAC 2NO 40A	1	**ESD240**	HAG	189,00 zł/szt.
Stycznik 24VAC 2NO 63A	1	**ESD263**	HAG	322,00 zł/szt.
Stycznik 12VAC 2NO 25A	1	**ESL225**	HAG	140,00 zł/szt.
Stycznik 12VAC 2NO 40A	1	**ESL240**	HAG	189,00 zł/szt.
Stycznik 230VAC 2NC 25A	1	**ESC226**	HAG	115,00 zł/szt.
Stycznik 230VAC 1NO+1NC 25A	1	**ESC227**	HAG	124,00 zł/szt.
Stycznik 12VAC 2NO 63A	1	**ESL263**	HAG	299,00 zł/szt.
Stycznik 110/127VAC 2NO 25A	1	**ESM225**	HAG	149,00 zł/szt.
Stycznik 230VAC 2NC 40A	1	**ESC241**	HAG	204,00 zł/szt.
Stycznik 12VAC 2NC 63A	1	**ESC264**	HAG	284,00 zł/szt.
Stycznik 24VAC 2NC 25A	1	**ESD226**	HAG	92,00 zł/szt.
Stycznik 24V AC 2NC 40A	1	**ESD241**	HAG	189,00 zł/szt.
Stycznik 24V AC 2NC 40A	1	**ESD264**	HAG	322,00 zł/szt.
Stycznik 12VAC 2NC 25A	1	**ESL226**	HAG	92,00 zł/szt.
Stycznik 12VAC 2NC 40A	1	**ESL241**	HAG	186,00 zł/szt.
Stycznik 8/12VAC 2NC 63A	1	**ESL264**	HAG	299,00 zł/szt.
Stycznik 24VAC 1NO+1NC 25A	1	**ESD227**	HAG	92,00 zł/szt.
Stycznik 12VAC 1NO+1NC 25A	1	**ESL227**	HAG	92,00 zł/szt.



ESC325

Styczniki, 3-biegunowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Stycznik 230VAC 3NO 25A	1	**ESC325**	HAG	135,00 zł/szt.
Stycznik 230VAC 3NO 40A	1	**ESC340**	HAG	221,00 zł/szt.
Stycznik 230VAC 3NO 63A	1	**ESC363**	HAG	296,00 zł/szt.

Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian cenowych oraz technicznych w dowolnym momencie. Wszystkie wyświetlane ceny produktów są rekomendowanymi (katalogowymi) cenami netto. Data publikacji dokumentu: 27.10.2014.



ESC425

Styczniki, 4-biegunowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Stycznik 230VAC 4NO 25A	1	**ESC425**	HAG	114,00 zł/szt.
Stycznik 230VAC 4NO 40A	1	**ESC440**	HAG	242,00 zł/szt.
Stycznik 230VAC 4NO 63A	1	**ESC463**	HAG	322,00 zł/szt.
Stycznik 24VAC 4NO 25A	1	**ESD425**	HAG	156,00 zł/szt.
Stycznik 24VAC 4NO 40A	1	**ESD440**	HAG	210,00 zł/szt.
Stycznik 24VAC 4NO 63A	1	**ESD463**	HAG	349,00 zł/szt.
Stycznik 12VAC 4NO 25A	1	**ESL425**	HAG	156,00 zł/szt.
Stycznik 12VAC 4NO 40A	1	**ESL440**	HAG	210,00 zł/szt.
Stycznik 12VAC 4NO 63A	1	**ESL463**	HAG	334,00 zł/szt.
Stycznik 230VAC 4NO 40A	1	**ESM440**	HAG	271,00 zł/szt.
Stycznik 230VAC 4NC 25A	1	**ESC426**	HAG	135,00 zł/szt.
Stycznik 230VAC 4NC 40A	1	**ESC441**	HAG	242,00 zł/szt.
Stycznik 230VAC 4NC 63A	1	**ESC464**	HAG	322,00 zł/szt.
Stycznik 24VAC 4NC 25A	1	**ESD426**	HAG	167,00 zł/szt.
Stycznik 24VAC 4NC 63A	1	**ESD464**	HAG	349,00 zł/szt.
Stycznik 230VAC 2NO+2NC 25A	1	**ESC427**	HAG	135,00 zł/szt.
Stycznik 230VAC 2NO+2NC 40A	1	**ESC442**	HAG	242,00 zł/szt.
Stycznik 230VAC 2NO+2NC 63A	1	**ESC465**	HAG	322,00 zł/szt.
Stycznik 24VAC 2NO+2NC 25A	1	**ESD427**		156,00 zł/szt.
Stycznik 12VAC 2NO+2NC 25A	1	**ESL427**	HAG	156,00 zł/szt.
Stycznik 230VAC 3NO+1NC 25A	1	**ESC428**	HAG	140,00 zł/szt.
Stycznik 230VAC 3NO+1NC 40A	1	**ESC443**	HAG	242,00 zł/szt.
Stycznik 230VAC 3NO+1NC 63A	1	**ESC466**	HAG	322,00 zł/szt.
Stycznik 24VAC 3NO+1NC 25A	1	**ESD428**		156,00 zł/szt.
Stycznik 12VAC 3NO+1NC 25A	1	**ESL428**		156,00 zł/szt.



ESC225S

Styczniki ciche, 2-biegunowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Stycznik cichy 230VAC2NO 25A	1	**ESC225S**	HAG	269,00 zł/szt.
Stycznik cichy 230VAC2NO 40A	1	**ESC240S**	HAG	366,00 zł/szt.
Stycznik cichy 230VAC 2NO 63A	1	**ESC263S**	HAG	403,00 zł/szt.
Stycznik cichy 24VAC/DC 2NO 25A	1	**ESD225S**	HAG	114,00 zł/szt.
Stycznik cichy 24VAC/DC 2NO 40A	1	**ESD240S**	HAG	219,00 zł/szt.
Stycznik cichy 24VAC/DC 2NO 63A	1	**ESD263S**	HAG	376,00 zł/szt.
Stycznik cichy 12VAC/DC 2NO 40A	1	**ESL240S**	HAG	226,00 zł/szt.
Stycznik cichy 12VAC/DC 2NO 63A	1	**ESL263S**	HAG	364,00 zł/szt.



ESC325S

Styczniki ciche, 3-biegunowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Stycznik cichy 230VAC 3NO 25A	1	**ESC325S**	HAG	177,00 zł/szt.
Stycznik cichy 230VAC 3NO 40A	1	**ESC340S**	HAG	366,00 zł/szt.
Stycznik cichy 230VAC 3NO 63A	1	**ESC363S**	HAG	403,00 zł/szt.
Stycznik cichy 24VAC 3NO 25A	1	**ESD325S**	HAG	167,00 zł/szt.

Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian cenowych oraz technicznych w dowolnym momencie. Wszystkie wyświetlane ceny produktów są rekomendowanymi (katalogowymi) cenami netto. Data publikacji dokumentu: 27.10.2014.


ESC425S

Styczniki ciche, 4-biegunowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Stycznik cichy 230VAC 4NO 25A	1	**ESC425S**	HAG	135,00 zł/szt.
Stycznik cichy 230VAC 4NO 40A	1	**ESC440S**	HAG	371,00 zł/szt.
Stycznik cichy 230VAC 4NO 63A	1	**ESC463S**	HAG	429,00 zł/szt.
Stycznik cichy 24VAC 4NO 25A	1	**ESD425S**	HAG	177,00 zł/szt.
Stycznik cichy 24VAC/DC 4NO 40A	1	**ESD440S**	HAG	263,00 zł/szt.
Stycznik cichy 24VAC/DC 4NO 63A	1	**ESD463S**	HAG	403,00 zł/szt.
Stycznik cichy 12VAC/DC 4NO 40A	1	**ESL440S**	HAG	271,00 zł/szt.
Stycznik cichy 12VAC/DC 4NO 63A	1	**ESL463S**	HAG	403,00 zł/szt.
Stycznik cichy 230VAC 4NC 25A	1	**ESC426S**	HAG	167,00 zł/szt.
Stycznik cichy 24VAC 4NC 25A	1	**ESD426S**		189,00 zł/szt.
Stycznik cichy 12VAC/DC 4NC 25A	1	**ESL426S**	HAG	182,00 zł/szt.
Stycznik cichy 230VAC 2NO+2NC 25A	1	**ESC427S**	HAG	177,00 zł/szt.
Stycznik cichy 24VAC 2NO+2NC 25A	1	**ESD427S**		167,00 zł/szt.
Stycznik cichy 12VAC/DC 2NO+2NC 25A	1	**ESL427S**	HAG	156,00 zł/szt.
Stycznik cichy 230VAC 3NO+1NC 25A	1	**ESC428S**		177,00 zł/szt.
Stycznik cichy 24VAC 3NO+1NC 25A	1	**ESD428S**	HAG	167,00 zł/szt.
Stycznik cichy 12VAC/DC 3NO+1NC 25A	1	**ESL428S**	HAG	152,00 zł/szt.


ERC125

Styczniki z przełącznikiem ręcznym, 1-biegunowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Stycznik z możliwością sterowania ręcznego 230VAC 1NO 25A	1	**ERC125**	HAG	97,00 zł/szt.


ERC225

Styczniki z przełącznikiem ręcznym, 2-biegunowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Stycznik z możliwością sterowania ręcznego 230VAC 2NO 25A	1	**ERC225**	HAG	119,00 zł/szt.
Stycznik z możliwością sterowania ręcznego 230VAC 2NO 40A	1	**ERC240**	HAG	226,00 zł/szt.
Stycznik z możliwością sterowania ręcznego 230VAC 2NO 63A	1	**ERC263**	HAG	322,00 zł/szt.
Stycznik z możliwością sterowania ręcznego 24VAC 2NO 25A	1	**ERD225**		102,00 zł/szt.
Stycznik z możliwością sterowania ręcznego 24VAC 2NO 40A	1	**ERD240**	HAG	208,00 zł/szt.
Stycznik z możliwością sterowania ręcznego 24VAC 2NO 63A	1	**ERD263**	HAG	349,00 zł/szt.
Stycznik z możliwością sterowania ręcznego 12VAC 2NO 25A	1	**ERL225**	HAG	102,00 zł/szt.
Stycznik z możliwością sterowania ręcznego 12VAC 2NO 40A	1	**ERL240**	HAG	215,00 zł/szt.
Stycznik z możliwością sterowania ręcznego 12VAC 2NO 63A	1	**ERL263**	HAG	338,00 zł/szt.
Stycznik z możliwością sterowania ręcznego 230VAC 2NC 63A	1	**ERC226**	HAG	124,00 zł/szt.

Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian cenowych oraz technicznych w dowolnym momencie. Wszystkie wyświetlane ceny produktów są rekomendowanymi (katalogowymi) cenami netto. Data publikacji dokumentu: 27.10.2014.



ERC325

Styczniki z przełącznikiem ręcznym, 3-biegunowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Stycznik z możliwością sterowania ręcznego 230VAC 3NO 25A	1	**ERC325**		162,00 zł/szt.



ERC425

Styczniki z przełącznikiem ręcznym, 4-biegunowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Stycznik z możliwością sterowania ręcznego 230VAC 4NO 25A	1	**ERC425**	HAG	159,00 zł/szt.
Stycznik z możliwością sterowania ręcznego 24VAC 4NO 25A	1	**ERD425**		167,00 zł/szt.
Stycznik z możliwością sterowania ręcznego 12VAC 4NO 25A	1	**ERL425**	HAG	167,00 zł/szt.
Stycznik z możliwością sterowania ręcznego 230VAC 4NC 25A	1	**ERC426**		162,00 zł/szt.
Stycznik z możliwością sterowania ręcznego 230VAC 2NO+2NC 25A	1	**ERC427**	HAG	162,00 zł/szt.
Stycznik z możliwością sterowania ręcznego 230VAC 3NO+1NC 25A	1	**ERC428**	HAG	159,00 zł/szt.



ERC225S

Styczniki ciche z przełącznikiem ręcznym, 2-biegunowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Stycznik cichy z możliwością sterowania ręcznego 230VAC 2NO 25A	1	**ERC225S**	HAG	146,00 zł/szt.
Stycznik cichy z możliwością sterowania ręcznego 230VAC 2NO 40A	1	**ERC240S**	HAG	253,00 zł/szt.
Stycznik cichy z możliwością sterowania ręcznego 24VAC/DC 2NO 40A	1	**ERD240S**	HAG	245,00 zł/szt.
Stycznik cichy z możliwością sterowania ręcznego 24VAC/DC 2NO 63A	1	**ERD263S**	HAG	360,00 zł/szt.
Stycznik cichy z możliwością sterowania ręcznego 12VAC/DC 2NO 40A	1	**ERL240S**	HAG	253,00 zł/szt.
Stycznik cichy z możliwością sterowania ręcznego 12VAC/DC 2NO 63A	1	**ERL263S**	HAG	349,00 zł/szt.



ERC325S

Styczniki ciche z przełącznikiem ręcznym, 3-biegunowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Stycznik cichy z możliwością sterowania ręcznego 230VAC 3NO 25A	1	**ERC325S**		162,00 zł/szt.

Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian cenowych oraz technicznych w dowolnym momencie. Wszystkie wyświetlane ceny produktów są rekomendowanymi (katalogowymi) cenami netto. Data publikacji dokumentu: 27.10.2014.



ERC425S

Styczniki ciche z przełącznikiem ręcznym, 4-biegunowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Stycznik cichy z możliwością sterowania ręcznego 230VAC 4NO 25A	1	**ERC425S**		189,00 zł/szt.
Stycznik cichy z możliwością sterowania ręcznego 24VAC 4NO 25A	1	**ERD425S**		189,00 zł/szt.



ETC225

Styczniki taryfowe Dzień/Noc

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Stycznik taryfowy Dzień/Noc 230VAC 2NO 25A	1	**ETC225**		114,00 zł/szt.
Stycznik taryfowy Dzień/Noc 230VAC 2NC 25A	1	**ETC226**		135,00 zł/szt.
Stycznik taryfowy Dzień/Noc 230VAC 1NO+1NC 25A	1	**ETC227**		114,00 zł/szt.
Stycznik taryfowy Dzień/Noc 230VAC 3NO 25A	1	**ETC325**	HAG	162,00 zł/szt.
Stycznik taryfowy Dzień/Noc 230VAC 3NO 40A	1	**ETC340**	HAG	253,00 zł/szt.
Stycznik taryfowy Dzień/Noc 230VAC 3NO 63A	1	**ETC363**	HAG	360,00 zł/szt.
Stycznik taryfowy Dzień/Noc 230VAC 4NO 25A	1	**ETC425**		177,00 zł/szt.
Stycznik taryfowy Dzień/Noc 230VAC 4NO 40A	1	**ETC440**	HAG	264,00 zł/szt.
Stycznik taryfowy Dzień/Noc 230VAC 4NO 63A	1	**ETC463**	HAG	366,00 zł/szt.



ETC225S

Styczniki taryfowe Dzień/Noc, ciche

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Stycznik taryfowy Dzień/Noc cichy 230VAC 2NO 25A	1	**ETC225S**		172,00 zł/szt.
Stycznik taryfowy Dzień/Noc cichy 230VAC 3NO 25A	1	**ETC325S**		189,00 zł/szt.
Stycznik taryfowy Dzień/Noc cichy 230VAC 4NO 25A	1	**ETC425S**		194,00 zł/szt.



ESC080

Styczniki - Akcesoria

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Styk pomocniczy 1NO+NC 6A/250V do SBNxxx i styczników	1	**ESC080**	HAG	92,00 zł/szt.
Pokrywa do plombowania do styczników o szerokości 1 modułu	10	**ESC001**	HAG	12,48 zł/szt.
Pokrywa do plombowania do styczników o szerokości 2 modułów	10	**ESC002**	HAG	13,52 zł/szt.
Pokrywa do plombowania do styczników o szerokości 3 modułów	10	**ESC003**	HAG	15,60 zł/szt.
Element dystansowy o szerokości 0,5 modułu	12	**LZ060**	HAG	2,30 zł/szt.



LZ060

Styczniki ciche - Akcesoria

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Element dystansowy o szerokości 0,5 modułu	12	**LZ060**	HAG	2,30 zł/szt.
Pokrywa do plombowania do styczników o szerokości 1 modułu	10	**ESC001**	HAG	12,48 zł/szt.
Pokrywa do plombowania do styczników o szerokości 2 modułów	10	**ESC002**	HAG	13,52 zł/szt.
Pokrywa do plombowania do styczników o szerokości 3 modułów	10	**ESC003**	HAG	15,60 zł/szt.
Styk pomocniczy 1NO+NC 6A/250V do SBNxxx i styczników	1	**ESC080**	HAG	92,00 zł/szt.

Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian cenowych oraz technicznych w dowolnym momencie. Wszystkie wyświetlane ceny produktów są rekomendowanymi (katalogowymi) cenami netto. Data publikacji dokumentu: 27.10.2014.



ED183

Przekaźniki priorytetowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Przekaźnik priorytetowy In 39A / 3,1-5,7A	1	**ED183**	HAG	203,00 zł/szt.

Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian cenowych oraz technicznych w dowolnym momencie. Wszystkie wyświetlane ceny produktów są rekomendowanymi (katalogowymi) cenami netto. Data publikacji dokumentu: 27.10.2014.

Transformatory bezpieczeństwa z rozdzielonym pierwotnym i wtórnym uzwojeniem.
Napięcie wyjściowe 12/24 V AC
Transformatory bezpieczeństwa i transformatory dzwonkowe są odporne na krótkotrwałe zwarcia.



ST312

Transformatory bezpieczeństwa

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Transformator bezpieczeństwa 230/12-24VAC 25VA	1	**ST312**	HAG	159,00 zł/szt.
Transformator bezpieczeństwa 230/12-24VAC 16VA	1	**ST313**	HAG	138,00 zł/szt.
Transformator bezpieczeństwa 230/12-24VAC 40VA	1	**ST314**	HAG	217,00 zł/szt.
Transformator bezpieczeństwa 230/12-24VAC 63VA	2	**ST315**	HAG	291,00 zł/szt.



ST301

Transformatory dzwonkowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Transformator dzwonkowy 230/8-12VAC 4VA	6	**ST301**	HAG	95,00 zł/szt.
Transformator dzwonkowy 230/8-12VAC 8VA	6	**ST303**	HAG	101,00 zł/szt.
Transformator dzwonkowy 230/8-12VAC 16VA	1	**ST305**	HAG	145,00 zł/szt.



SN017

Gniazda wtyczkowe modułowe (na szynę 35 mm)

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Gniazdo na szynę Schuko z pokrywą 230VAC 10/16A	3	**SN017**	HAG	100,00 zł/szt.
Gniazdo na szynę z bolcem 230VAC 10/16A	4	**SN216**	HAG	36,00 zł/szt.
Gniazdo na szynę Schuko 230VAC 10/16A	4	**SN016**	HAG	43,00 zł/szt.



EE960

Oświetlenie kompaktowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Oświetlenie kompaktowe 230V	1	**EE960**	HAG	389,00 zł/szt.

Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian cenowych oraz technicznych w dowolnym momencie. Wszystkie wyświetlane ceny produktów są rekomendowanymi (katalogowymi) cenami netto. Data publikacji dokumentu: 27.10.2014.