

Aparatura sterująca

Modułowe rozłączniki izolacyjne i przełączniki zasilania to nowe aparaty o prądach znamionowych od 16 do 125 A, umożliwiające łatwe i bezpieczne wykonywanie czynności łączeniowych w rozdzielnicach niskiego napięcia. Posiadają szereg udogodnień, cechują się prostą obsługą i dokładnością działania.

Modułowe rozłączniki izolacyjne	2
Modułowe przełączniki instalacyjne I-II	5
Modułowe przełączniki instalacyjne I-O-II	6
Modułowe rozłączniki izolacyjne z możliwością wyzwalań	8
Modułowe przełączniki obrotowe	9
Modułowe łączniki kluczykowe	10
Modułowe przyciski i przełączniki sterownicze	11
Sygnalizacja optyczna i akustyczna	12
Przełączniki bistabilne	14
Przełączniki bistabilne elektroniczne	15
Przełączniki instalacyjne (elektromagnetyczne)	16
Styczniki instalacyjne	18
Przełączniki priorytetowe	24
Transformatory i gniazda wtyczkowe	25
Modułowe rozłączniki izolacyjne w obudowie kompaktowej	26

Do rozłączania wszystkich typów obwodów prądowych. Zgodność z: PN-EN 60943-3 dla całego zakresu oraz PN-EN 60669-1 dla zakresu od 16 A do 63 A.

Charakterystyka

Wszystkie rozłączniki posiadają zielone/czerwone pola na dźwigni napędu zapewniające czytelną wizualizację pozycji rozłącznika.

Dane techniczne

Kategoria użytkowania AC22A

230 V / 400 V

Ie: 16A do 32A rozmiar 1.

Zaciski przyłączeniowe:

16 mm - drut

10 mm - linka

Ie: 32 A do 63 A rozmiar 2.

Zaciski przyłączeniowe:

25 mm - drut

16 mm - linka

Ie: 63 A do 125 A rozmiar 3.

Zaciski przyłączeniowe:

50 mm - drut

35 mm - linka

Brak możliwości stosowania wyzwalaczy wzrostowych, podnapięciowych i nadnapięciowych serii MZ2xx.



SBN116

Modułowe rozłączniki izolacyjne, 1-biegunowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Modułowy rozłącznik izolacyjny 1P 16A 230VAC	12	SBN116	APA	53,50 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny 1P 25A 230VAC	12	SBN125	APA	56,50 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny 1P 32A 230VAC	1	SBN132	APA	60,50 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny 1P 40A 230VAC	12	SBN140	APA	64,50 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny 1P 63A 230VAC	12	SBN163	APA	72,00 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny 1P 80A 230VAC	1	SBN180	APA	78,00 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny 1P 100A 230VAC	1	SBN190	APA	84,50 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny 1P 125A 230VAC	1	SBN199	APA	87,00 zł/szt.



SBT116

Modułowe rozłączniki izolacyjne z lampką sygnalizacyjną, 1-biegunowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Modułowy rozłącznik izolacyjny z lampką sygnalizacyjną 1P 16A 230VAC	1	SBT116	APA	80,50 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny z lampką sygnalizacyjną 1P 25A 230VAC	1	SBT125	APA	91,50 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny z lampką sygnalizacyjną 1P 32A 230VAC	1	SBT132	APA	111,00 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny z lampką sygnalizacyjną 1P 16A 230VAC	1	SBB116	APA	79,00 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny z lampką sygnalizacyjną 1P 25A 230VAC	1	SBB125	APA	87,00 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny z lampką sygnalizacyjną 1P 32A 230VAC	1	SBB132	APA	105,00 zł/szt.



SB240

Modułowe rozłączniki izolacyjne, 2-biegunowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
	1	SB240		-
Modułowy rozłącznik izolacyjny 2P 16A 230VAC	12	SBN216	APA	86,00 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny 2P 25A 230VAC	12	SBN225	APA	87,00 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny 2P 32A 230VAC	1	SBN232	APA	91,50 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny 2P 40A 400VAC	6	SBN240	APA	94,00 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny 2P 63A 400VAC	1	SBN263	APA	95,50 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny 2P 80A 400VAC	1	SBN280	APA	111,00 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny 2P 100A 400VAC	1	SBN290	APA	115,00 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny 2P 125A 400VAC	1	SBN299	APA	115,00 zł/szt.



SBT216

Modułowe rozłączniki izolacyjne z lampką sygnalizacyjną, 2-biegunowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Modułowy rozłącznik izolacyjny z lampką sygnalizacyjną 2P 16A 230VAC	1	SBT216	APA	136,00 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny z lampką sygnalizacyjną 2P 25A 230VAC	1	SBT225	APA	157,00 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny z lampką sygnalizacyjną 2P 32A 230VAC	1	SBT232	APA	194,00 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny z lampką sygnalizacyjną 2P 16A 230VAC	1	SBB216	APA	136,00 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny z lampką sygnalizacyjną 2P 25A 230VAC	1	SBB225	APA	157,00 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny z lampką sygnalizacyjną 2P 32A 230VAC	1	SBB232	APA	191,00 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny z lampką sygnalizacyjną 2P 16A 230VAC	1	SBM216	APA	105,00 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny z lampką sygnalizacyjną 2P 25A 230VAC	1	SBM225	APA	111,00 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny z lampką sygnalizacyjną 2P 32A 230VAC	1	SBM232	APA	111,00 zł/szt.



SH363N

Modułowe rozłączniki izolacyjne w obudowie kompaktowej, 3-biegunowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Modułowy rozłącznik izolacyjny w obudowie kompaktowej 3P 63A 400VAC	1	SH363N	APA	222,00 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny w obudowie kompaktowej 3P 63A 400VAC zac.dod.	1	SH363K	APA	256,00 zł/szt.



SB363

Modułowe rozłączniki izolacyjne, 3-biegunowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
	1	SB363		-
Modułowy rozłącznik izolacyjny 3P 16A 400VAC	1	SBN316	APA	128,00 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny 3P 25A 400VAC	6	SBN325	APA	129,00 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny 3P 32A 400VAC	1	SBN332	APA	138,00 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny 3P 40A 400VAC	4	SBN340	APA	151,00 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny 3P 63A 400VAC	4	SBN363	APA	153,50 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny 3P 80A 400VAC	4	SBN380	APA	182,00 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny 3P 100A 400VAC	4	SBN390	APA	192,60 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny 3P 125A 400VAC	4	SBN399	APA	218,00 zł/szt.



SBN426QC

Modułowe rozłączniki izolacyjne, 4-biegunowe, QuickConnect

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Modułowy rozłącznik izolacyjny 4P 25A 400VAC QuickBar	1	SBN426QC	APA	182,00 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny 4P 32A 400VAC QuickBar	1	SBN433QC	APA	182,00 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny 4P 40A 400VAC QuickBar	1	SBN441QC	APA	182,00 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny 4P 63A 400VAC QuickBar	1	SBN464QC	APA	182,00 zł/szt.



SBN416

Modułowe rozłączniki izolacyjne, 4-biegunowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Modułowy rozłącznik izolacyjny 4P 16A 400VAC	1	SBN416	APA	151,00 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny 4P 25A 400VAC	1	SBN425	APA	168,00 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny 4P 32A 400VAC	1	SBN432	APA	175,00 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny 4P 40A 400VAC	3	SBN440	APA	184,00 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny 4P 63A 400VAC	3	SBN463	APA	184,40 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny 4P 80A 400VAC	1	SBN480	APA	235,00 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny 4P 100A 400VAC	3	SBN490	APA	216,30 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny 4P 125A 400VAC	1	SBN499	APA	238,00 zł/szt.



SH363S

Modułowe rozłączniki izolacyjne w obudowie kompaktowej, 3-biegunowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Modułowy rozłącznik izolacyjny w obudowie kompakt. 3P 63A 400VAC zac.dod. blok.	1	SH363S	APA	282,00 zł/szt.



SH463N

Modułowe rozłączniki izolacyjne w obudowie kompaktowej, 4-biegunowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Modułowy rozłącznik izolacyjny w obudowie kompaktowej 4P 63A 400VAC	1	SH463N	APA	376,00 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny w obudowie kompaktowej 4P 63A 400VAC zac.dod.	1	SH463B	APA	337,00 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	APA	193,00 zł/szt.
Pokrywa zacisku 1P do MCB Icn=10000A/Icu=15kA, serii NxNxxx	4	MZN120	APA	86,00 zł/szt.
Przegrody izolacyjne kpl 3 szt. do MCB Icn=10000A/Icu=15kA, serii NxNxxx	1	MZN121	APA	41,40 zł/kpl
Mechanizm blokujący do MCB/RCCB/RCBO	2	MZN175	APA	55,00 zł/szt.

Do przełączania wszystkich typów obwodów prądowych. Zgodność z:
PN-EN 60943-3 i PN-EN 60669-1

Wszystkie przełączniki posiadają zielone/czerwone pola na dźwigni napędu zapewniające czytelną wizualizację pozycji przełącznika.

Dane techniczne:

Kategoria pracy AC-22A

230 V / 400 V

Ie: 16 A do 40 A rozmiar 1.

Zaciski przyłączeniowe:

16 mm - drut

10 mm - linka

Brak możliwości stosowania wyzwalaczy wzrostowych, podnapięciowych i nadnapięciowych serii MZ2xx.



SFL116

Modułowe przełączniki instalacyjne 1-biegunowe, punkt wspólny dół

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Modułowy przełącznik instalacyjny I-II punkt wspólny 1 od dołu 1P 16A 230VAC	1	SFL116	APA	108,00 zł/szt.
Modułowy przełącznik instalacyjny I-II punkt wspólny 1 od dołu 1P 25A 230VAC	1	SFL125	APA	125,00 zł/szt.
Modułowy przełącznik instalacyjny I-II punkt wspólny 1 od dołu 1P 32A 230VAC	1	SFL132	APA	138,00 zł/szt.



SFM125

Modułowe przełączniki instalacyjne 2-obwodowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Modułowy przełącznik instalacyjny I-II 2-obwodowy 1NO+1NC 25A 230VAC	1	SFM125	APA	125,00 zł/szt.
Modułowy przełącznik instalacyjny I-II 2-obwodowy 1NO+1NC 32A 230VAC	1	SFM132	APA	129,00 zł/szt.



SFL216

Modułowe przełączniki instalacyjne 2-biegunowe, punkt wspólny dół

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Modułowy przełącznik instalacyjny I-II punkt wspólny 1 od dołu 2P 16A 230VAC	1	SFL216	APA	183,00 zł/szt.
Modułowy przełącznik instalacyjny I-II punkt wspólny 1 od dołu 2P 25A 230VAC	1	SFL225	APA	170,00 zł/szt.
Modułowy przełącznik instalacyjny I-II punkt wspólny 1 od dołu 2P 32A 230VAC	1	SFL232	APA	206,00 zł/szt.

Do przełączania wszystkich typów obwodów prądowych. Zgodność z:
PN-EN 60943-3 i PN-EN 60669-1

Wszystkie przełączniki posiadają zielone/czerwone pola na dźwigni napędu zapewniające czytelną wizualizację pozycji przełącznika.

Dane techniczne:

Kategoria pracy AC-22A

230 V / 400 V

I_e: 16 A do 40 A rozmiar 1.

Zaciski przyłączeniowe:

16 mm - drut

10 mm - linka

Brak możliwości stosowania wyłączaczy wzrostowych, podnapięciowych i nadnapięciowych serii MZ2xx.



SFB116

Modułowe przełączniki instalacyjne 1-biegunowe, punkt wspólny dół

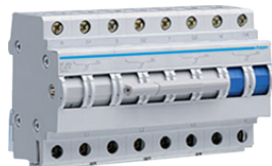
Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Modułowy przełącznik instalacyjny I-O-II punkt wspólny od dołu 1P 16A 230VAC	12	SFB116	APA	95,50 zł/szt.
Modułowy przełącznik instalacyjny I-O-II punkt wspólny od dołu 1P 25A 230VAC	12	SFB125	APA	105,00 zł/szt.
Modułowy przełącznik instalacyjny I-O-II punkt wspólny od dołu 1P 32A 230VAC	1	SFB132	APA	111,00 zł/szt.



SFB216

Modułowe przełączniki instalacyjne 2-biegunowe, punkt wspólny dół

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Modułowy przełącznik instalacyjny I-O-II punkt wspólny od dołu 2P 16A 230VAC	1	SFB216	APA	148,00 zł/szt.
Modułowy przełącznik instalacyjny I-O-II punkt wspólny od dołu 2P 25A 230VAC	1	SFB225	APA	157,00 zł/szt.
Modułowy przełącznik instalacyjny I-O-II punkt wspólny od dołu 2P 32A 230VAC	1	SFB232	APA	158,00 zł/szt.
Modułowy przełącznik zasilania 1P+N I-O-II 63A 230VAC	1	SF263	APA	887,00 zł/szt.



SF463

Modułowe przełączniki instalacyjne 4-biegunowe, punkt wspólny dół

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Modułowy przełącznik zasilania 3P+N I-O-II 63A 400VAC	1	SF463	APA	1.191,00 zł/szt.



SFT125

Modułowe przełączniki instalacyjne 1-biegunowe, punkt wspólny góra

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Modułowy przełącznik instalacyjny I-O-II punkt wspólny od góry 1P 25A 230VAC	12	SFT125	APA	100,00 zł/szt.
Modułowy przełącznik instalacyjny I-O-II punkt wspólny od góry 1P 32A 230VAC	1	SFT132	APA	108,00 zł/szt.
Modułowy przełącznik instalacyjny I-O-II punkt wspólny od góry 1P 40A 230VAC	1	SFT140	APA	110,00 zł/szt.



SFT225

Modułowe przełączniki instalacyjne 2-biegunowe, punkt wspólny góra

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Modułowy przełącznik instalacyjny I-O-II punkt wspólny od góry 2P 25A 230VAC	1	SFT225	APA	157,00 zł/szt.
Modułowy przełącznik instalacyjny I-O-II punkt wspólny od góry 2P 32A 230VAC	1	SFT232	APA	167,00 zł/szt.
Modułowy przełącznik instalacyjny I-O-II punkt wspólny od góry 2P 40A 230VAC	1	SFT240	APA	185,00 zł/szt.



SFT340

Modułowe 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 400VAC	1	SFT340	APA	225,60 zł/szt.



SFT440

Modułowe 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 400VAC	1	SFT440	APA	269,00 zł/szt.

Zdalne rozłączanie obwodów
Rozłączniki izolacyjne wyposażone w styki pomocnicze CA 1NO+1NC do podłączenia sygnalizacji położenia styków. Jako dodatkowe wyposażenie można dołączyć dodatkowe styki sygnalizacyjne SD, wyzwaczacz czy mechanizm blokujący.
Podłączenie:
Styki główne rozłącznika:
16 mm² - linka
25 mm² - drut
Styki pomocnicze rozłącznika:
0,5 do 4 mm² - linka
1 do 6 mm² - drut
Zgodność z normami: PN-EN 60947-2 i PN-EN 60947-3
Kategoria łączeniowa: AC-23A



SA240

Modułowe rozłączniki izolacyjne z możliwością wyzwalań, 2P

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Modułowy rozłącznik izolacyjny z możliwością wyzwalań 2P 40A 230VAC, styk pom.	1	SA240	APA	542,00 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny z możliwością wyzwalań 2P 63A 230VAC, styk pom.	1	SA263	APA	558,00 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny z możliwością wyzwalań 2P 80A 230VAC, styk pom.	1	SA280	APA	573,00 zł/szt.



SA440

Modułowe rozłączniki izolacyjne z możliwością wyzwalań, 4P

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Modułowy rozłącznik izolacyjny z możliwością wyzwalań 4P 40A 400VAC, styk pom.	1	SA440	APA	791,00 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny z możliwością wyzwalań 4P 63A 400VAC, styk pom.	1	SA463	APA	822,00 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny z możliwością wyzwalań 4P 80A 400VAC, styk pom.	1	SA480	APA	887,00 zł/szt.



MZN120

Modułowe rozłączniki izolacyjne z możliwością wyzwalań - akcesoria

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Pokrywa zacisku 1P do MCB Icn=10000A/Icu=15kA, serii NxNxxx	4	MZN120	APA	86,00 zł/szt.
Przegrody izolacyjne kpl 3 szt. do MCB Icn=10000A/Icu=15kA, serii NxNxxx	1	MZN121	APA	41,40 zł/kpl
Mechanizm blokujący do MCB/RCCB/RCBO	2	MZN175	APA	55,00 zł/szt.
Wyzwalacz wzrostowy do MCB, RCCB, RCBO 110-130VDC / 230-415VAC	1	MZ203	APA	372,00 zł/szt.
Wyzwalacz wzrostowy do MCB, RCCB, RCBO 12-24VDC / 24-48VAC	1	MZ204	APA	353,00 zł/szt.
Wyzwalacz podnapięciowy do MCB, RCCB, RCBO 48VDC	1	MZ205	APA	371,00 zł/szt.
Wyzwalacz podnapięciowy do MCB, RCCB, RCBO 230VAC	1	MZ206	APA	407,00 zł/szt.
Styk sygnalizacyjny do MCB, RCBO 1NO+1NC Ith=6A 230VAC	1	MZ202	APA	206,00 zł/szt.



SK600

Modułowe przełączniki obrotowe z pozycją 0

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Przełącznik obrotowy 1P I-O-II 20A 400V	1	SK600	APA	384,00 zł/szt.



SK606

Modułowe łączniki kluczykowe 2-biegunowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Łącznik kluczykowy 2P I-O-II-O 10A 400V	1	SK606	APA	754,00 zł/szt.



SK001

Modułowe łączniki kluczykowe - akcesoria

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Klucze zapasowe do łącznika kluczykowego SK606	1	SK001	APA	175,00 zł/szt.



SVN312

Modułowe przełączniki przyciskowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Przełącznik przyciskowy 1NO Ith=16A 230VAC	12	SVN312	APA	94,00 zł/szt.
Przełącznik przyciskowy 1NC Ith=16A 230VAC	12	SVN322	APA	94,00 zł/szt.
Przełącznik przyciskowy 2NO Ith=16A 230VAC	12	SVN332	APA	105,00 zł/szt.
Przełącznik przyciskowy 2NC Ith=16A 230VAC	12	SVN342	APA	105,00 zł/szt.
Przełącznik przyciskowy 1NO+1NC Ith=16A 230VAC	12	SVN352	APA	115,00 zł/szt.



SVN413

Modułowe przełączniki przyciskowe z lampką sygnalizacyjną

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Przełącznik przyciskowy 1NO LED zielona Ith=16A 230VAC	12	SVN413	APA	156,00 zł/szt.
Przełącznik przyciskowy 2NO LED zielona Ith=16A 230VAC	12	SVN433	APA	175,00 zł/szt.



SVN311

Modułowe przyciski sterownicze

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Przycisk sterowniczy 1NO Ith=16A 230VAC	12	SVN311	APA	83,50 zł/szt.
Przycisk sterowniczy 1NC Ith=16A 230VAC	12	SVN321	APA	83,50 zł/szt.
Przycisk sterowniczy 2NO Ith=16A 230VAC	12	SVN331	APA	94,00 zł/szt.
Przycisk sterowniczy 2NC Ith=16A 230VAC	12	SVN341	APA	94,00 zł/szt.
Przycisk sterowniczy 1NO+1NC Ith=16A 230VAC	12	SVN351	APA	94,00 zł/szt.
Przycisk sterowniczy 2x 1NO zielony i czerwony Ith=16A 230VAC	12	SVN371	APA	115,00 zł/szt.
Przycisk sterowniczy 2x 1NO+NC zielony i czerwony Ith=16A 230VAC	12	SVN391	APA	115,00 zł/szt.



SVN411

Modułowe przyciski sterownicze z lampką sygnalizacyjną

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Przycisk sterowniczy 1NO LED zielona Ith=16A 230VAC	12	SVN411	APA	156,00 zł/szt.
Przycisk sterowniczy 1NC LED czerwona Ith=16A 230VAC	12	SVN422	APA	156,00 zł/szt.
Przycisk sterowniczy 2NO LED czerwona Ith=16A 230VAC	12	SVN432	APA	160,00 zł/szt.
Przycisk sterowniczy 2NC LED zielona Ith=16A 230VAC	12	SVN441	APA	160,00 zł/szt.
Przycisk sterowniczy 1NO+NC LED czerwona Ith=16A 230VAC	12	SVN452	APA	160,00 zł/szt.

normy:
przycisk: DIN VDE 632
lampka sygnalizacyjna: DIN VDE 710
znamionowe napięcie robocze przycisku: 250 V AC
230 V AC lampka sygnalizacyjna LED
diody LED o trwałości do 100000 h
zaciski:
linka 6 mm², drut 10 mm²
ochrona przed dotykiem według DIN VDE 0106 część 100



SVN121

Modułowe lampki sygnalizacyjne LED, pojedyncze

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Lampka sygnalizacyjna LED zielona 230VAC	12	SVN121	APA	67,50 zł/szt.
Lampka sygnalizacyjna LED czerwona 230VAC	12	SVN122	APA	67,50 zł/szt.
Lampka sygnalizacyjna LED pomarańczowa 230VAC	12	SVN123	APA	68,50 zł/szt.
Lampka sygnalizacyjna LED niebieska 230VAC	12	SVN124	APA	68,50 zł/szt.
Lampka sygnalizacyjna LED przezroczysta 230VAC	12	SVN125	APA	68,50 zł/szt.
Lampka sygnalizacyjna LED zielona 12-48VAC/DC	12	SVN131	APA	94,00 zł/szt.
Lampka sygnalizacyjna LED czerwona 12-48VAC/DC	12	SVN132	APA	94,00 zł/szt.



SVN126

Modułowe lampki sygnalizacyjne LED, podwójne

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Lampka sygnalizacyjna LED zielona+czerwona 230VAC	12	SVN126	APA	94,00 zł/szt.



SVN127

Modułowe lampki sygnalizacyjne LED, potrójne

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Lampka sygnalizacyjna LED 3x czerwona 230VAC	12	SVN127	APA	105,00 zł/szt.
Lampka sygnalizacyjna LED czerwona+zielona+pomarańczowa 230VAC	12	SVN129	APA	102,50 zł/szt.
Lampka sygnalizacyjna LED 3x zielona 230VAC	12	SVN221	APA	104,00 zł/szt.



SU212

Dzwonki

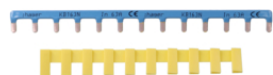
Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Dzwonek modułowy 12V 85dB	12	SU212	APA	95,50 zł/szt.
Dzwonek modułowy 230V 85dB	12	SU213	APA	157,00 zł/szt.



SU214

Brzęczki

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Brzęczyk modułowy 12V 78dB	12	SU214	APA	129,00 zł/szt.
Brzęczyk modułowy 230V 78dB	12	SU215	APA	157,00 zł/szt.



Szyny grzebieniowe kołkowe, 1-biegunowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Szyna grzebieniowa kołkowa pozioma 1P 10mm2 13M powłoka niebieska	50	KB163N	APA	33,00 zł/szt.
Szyna grzebieniowa kołkowa pozioma 1P 10mm2 13M powłoka brązowa	50	KB163P	APA	33,00 zł/szt.

KB163N



Oslony końcowe do szyn grzebieniowych kołkowych

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Oslony końcowe do szyn grzebieniowych kołkowych KB163P/KB163N	10	KZN021	APA	6,60 zł/szt.

KZN021

do sterowania obwodami maksymalnie do 16 A
możliwość centralnego włączania i wyłączania
możliwość podłączenia styków pomocniczych
wskaźnik stanu włączenia i możliwość sterowania ręcznego.



EPN501

Przełączniki bistabilne, 1-biegunowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Przełącznik bistabilny 48VAC/24VDC 1NO 16A	1	EPN501	APA	138,00 zł/szt.
Przełącznik bistabilny 230VAC 1NO 16A	1	EPN510	APA	159,00 zł/szt.
Przełącznik bistabilny 12VAC 1NO 16A	1	EPN511	APA	140,00 zł/szt.
Przełącznik bistabilny 8VAC 1NO 16A	1	EPN512	APA	175,00 zł/szt.
Przełącznik bistabilny 24VAC/12VDC 1NO 16A	1	EPN513	APA	162,00 zł/szt.



EPN503

Przełączniki bistabilne, 2-biegunowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Przełącznik bistabilny 48VAC/24VDC 1NO+1NC 16A	1	EPN503	APA	138,00 zł/szt.
Przełącznik bistabilny 230VAC/110VDC 1NO+1NC 16A	1	EPN515	APA	199,00 zł/szt.
Przełącznik bistabilny 24VAC/12VDC 1NO+1NC 16A	1	EPN518	APA	179,00 zł/szt.
Przełącznik bistabilny 12VAC 1NO+1NC 16A	1	EPN519	APA	132,00 zł/szt.
Przełącznik bistabilny 230VAC/110VDC 2NO 16A	1	EPN520	APA	195,00 zł/szt.
Przełącznik bistabilny 12VAC 2NO 16A	1	EPN521	APA	131,00 zł/szt.
Przełącznik bistabilny 8VAC 2NO 16A	1	EPN522	APA	164,00 zł/szt.
Przełącznik bistabilny 24VAC/12VDC 2NO 16A	1	EPN524	APA	150,00 zł/szt.
Przełącznik bistabilny 48VAC/24VDC 2NO 16A	1	EPN526	APA	151,00 zł/szt.



EPN525

Przełączniki bistabilne, 4-biegunowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Przełącznik bistabilny 230VAC/110VDC 2NO+2NC 16A	1	EPN525	APA	315,00 zł/szt.
Przełącznik bistabilny 24VAC/12VDC 2NO+2NC 16A	1	EPN528	APA	304,00 zł/szt.
Przełącznik bistabilny 230VAC/110VDC 4NO 16A	1	EPN540	APA	315,00 zł/szt.
Przełącznik bistabilny 24VAC/12VDC 4NO 16A	1	EPN541	APA	336,00 zł/szt.
Przełącznik bistabilny 230VAC/110VDC 3NO+1NC 16A	1	EPN546	APA	304,00 zł/szt.
Przełącznik bistabilny 48VAC/12VDC 4NO 16A	1	EPN548	APA	434,00 zł/szt.



EPN050

Przełączniki bistabilne - Akcesoria

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Moduł sterowania centralnego do przełączników bistabilnych 24-230VAC / 12-110VDC	1	EPN050	APA	144,00 zł/szt.
Łącznik pomocniczy 1NO+1NC 2A do przełączników bistabilnych 24-230VAC	1	EPN051	APA	131,00 zł/szt.
Moduł wielostopniowego sterowania centralnego do prz. bistabilnych 24-230VAC	1	EPN052	APA	130,00 zł/szt.
Moduł sterowania sygnałem ciągłym do przełączników bistabilnych 24-230VAC	1	EPN053	APA	191,00 zł/szt.

Przełączniki 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

Przełączniki bistabilne elektroniczne, 1-biegunowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Przełącznik bistabilny elektroniczny 1NO 230V 16A QuickConnect	1	EPS410B	APA	733,00 zł/szt.
Przełącznik bistabilny elektroniczny 1NO 230V 16A	1	EPN410	APA	558,00 zł/szt.
Przełącznik bistabilny elektroniczny 8-24V AC/DC 1NO 16A	1	EP411	APA	521,00 zł/szt.



EP400

Przełączniki bistabilne elektroniczne z dwoma oddzielnymi wejściami

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Przełącznik bistabilny elektroniczny 2 wejścia 8-24VAC/DC + 230VAC 1NO 16A	1	EP400	APA	545,00 zł/szt.



EPS450B

Przełączniki bistabilne elektroniczne z opóźnieniem wyłączenia

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Przełącznik bistab. elektroniczny 230V 1NO 16A z regul. opóźnien. QuickConnect	1	EPS450B	APA	939,00 zł/szt.

Przełączniki instalacyjne z możliwością sterowania ręcznego wyboru trybu pracy za pomocą ręcznego przełącznika, umieszczonego na przedniej części obudowy:

1: stałe załączenie, brak możliwości sterowania elektrycznego

Auto: tryb automatyczny

0: stałe wyłączenie, brak możliwości sterowania elektrycznego

Przeznaczone do sterowania obwodami głównymi i pomocniczymi w instalacjach elektrycznych. Cechują się niższym o około 30% zużyciem energii w stosunku do tradycyjnych przełączników instalacyjnych.

Cechy charakterystyczne:

standardowe zastosowanie:

kategoria użytkowania AC-7a - 240 V AC (1 mod. / 2 mod.) / 440 V AC (3 mod. / 4 mod.),

możliwość zastosowania styku pomocniczego Art. ESC080,

możliwość zastosowania pokryw zacisków do plombowania (Art.

ESC001, ESC002),

zgodność z normą

PN-EN 61095

Zastosowanie:

lampy żarowe (żarówki tradycyjne i halogenowe)

światłówki liniowe i kompaktowe (energooszczędne),

skompensowane lub nieskompensowane, z zapłonikiem

tradycyjnym lub elektronicznym,

lampy wyładowcze (wysokoprężne lampy sodowe i rtęciowe, lampy

metaloalogenkowe, skompensowane lub nieskompensowane),

obciążenia rezystancyjne (kategoria AC-7a).



ERC216

Przełączniki instalacyjne (elektromagnetyczne), 2-biegunowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Przełącznik instalacyjny 230VAC 2NO 16A	1	ERC216	APA	170,00 zł/szt.
Przełącznik instalacyjny 24VAC 2NO 16A	1	ERD216	APA	195,00 zł/szt.
Przełącznik instalacyjny 12VAC 2NO 16A	1	ERL216	APA	195,00 zł/szt.
Przełącznik instalacyjny 230VAC 2NC 16A	1	ERC217	APA	170,00 zł/szt.
Przełącznik instalacyjny 24VAC 2NC 16A	1	ERD217	APA	195,00 zł/szt.
Przełącznik instalacyjny 12VAC 2NC 16A	1	ERL217	APA	195,00 zł/szt.
Przełącznik instalacyjny 230VAC 1NO+1NC 16A	1	ERC218	APA	166,00 zł/szt.
Przełącznik instalacyjny 24VAC 1NO+1NC 16A	1	ERD218	APA	195,00 zł/szt.
Przełącznik instalacyjny 12VAC 1NO+1NC 16A	1	ERL218	APA	195,00 zł/szt.



ERC316

Przełączniki instalacyjne (elektromagnetyczne), 3-biegunowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Przełącznik instalacyjny 230VAC 3NO 16A	1	ERC316	APA	240,00 zł/szt.



ERC416

Przełączniki instalacyjne (elektromagnetyczne), 4-biegunowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Przełącznik instalacyjny 230VAC 4NO 16A	1	ERC416	APA	277,00 zł/szt.
Przełącznik instalacyjny 230VAC 2NO+2NC 16A	1	ERC418	APA	240,00 zł/szt.
Przełącznik instalacyjny 24VAC 2NO+2NC 16A	1	ERD418	APA	226,00 zł/szt.
Przełącznik instalacyjny 12VAC 2NO+2NC 16A	1	ERL418	APA	226,00 zł/szt.



ERD418S

Przełączniki instalacyjne (elektromagnetyczne) ciche, 4-biegunowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Przełącznik instalacyjny cichy 24V AC/DC 2NO+2NC 16A	1	ERD418S	APA	337,00 zł/szt.



ESC080

Przełączniki instalacyjne (elektromagnetyczne) - akcesoria

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Styk pomocniczy 1NO+NC 6A/250V do SBNxxx i styczników	1	ESC080	APA	193,00 zł/szt.
Element dystansowy 0,5M	12	LZ060	APA	6,30 zł/szt.
Pokrywa do plombowania do styczników o szerokości 1 modułu	10	ESC001	APA	27,40 zł/szt.
Pokrywa do plombowania do styczników o szerokości 2 modułów	10	ESC002	APA	29,00 zł/szt.

Styczniki, wersja standardowa, do sterowania obwodami oświetleniowymi, ogrzewania, wentylacji itp. Wskaźnik położenia styków (okienko w przedniej części obudowy).

Cechy charakterystyczne:

- standardowe zastosowanie: kategoria użytkowania AC-7a - 240 V AC (1 mod. / 2 mod.) / 440 V AC (3 mod. / 4 mod.),
- możliwość zastosowania styku pomocniczego Art. ESC080 oraz pokryw zacisków do plombowania (Art. ESC001, ESC002, ESC003),
- zgodność z normą PN-EN 61095
- Zastosowanie:
 - lampy żarowe (żarówki tradycyjne i halogenowe)
 - świetlówki liniowe i kompaktowe (energooszczędne), skompensowane lub nieskompensowane, z zapłonikiem tradycyjnym lub elektronicznym
 - lampy wyładowcze (wysokoprężne lampy sodowe i rtęciowe, lampy metalohalogenkowe, skompensowane lub nieskompensowane),
- obciążenia rezystancyjne (kategoria AC-7a)
- obciążenia indukcyjne (kategoria AC-7b)
- W celu ograniczenia wpływu wydzielanego ciepła na pracę styczników, zaleca się zastosowanie elementu dystansowego Art. LZ060 - stosując 1 sztukę LZ060 co 3 styczniki zamontowane w 1 rzędzie rozdzielnic



ESC125

Styczniki instalacyjne, 1-biegunowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Stycznik 230VAC 1NO 25A AC-7a/b	1	ESC125	APA	252,00 zł/szt.
Stycznik 24VAC 1NO 25A AC-7a/b	1	ESD125	APA	205,00 zł/szt.
Stycznik 12VAC 1NO 25A AC-7a/b	1	ESL125	APA	205,00 zł/szt.
Stycznik 230VAC 1NC 25A AC-7a/b	1	ESC126	APA	274,00 zł/szt.



ESC225

Styczniki instalacyjne, 2-biegunowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Stycznik 230VAC 2NO 25A AC-7a/b	1	ESC225	APA	232,00 zł/szt.
Stycznik 230VAC 2NO 40A AC-7a/b	4	ESC240	APA	439,00 zł/szt.
Stycznik 230VAC 2NO 63A AC-7a/b	4	ESC263	APA	598,00 zł/szt.
Stycznik 24VAC 2NO 25A AC-7a/b	1	ESD225	APA	312,00 zł/szt.
Stycznik 24VAC 2NO 40A AC-7a/b	4	ESD240	APA	412,00 zł/szt.
Stycznik 24VAC 2NO 63A AC-7a/b	1	ESD263	APA	702,00 zł/szt.
Stycznik 12VAC 2NO 25A AC-7a/b	1	ESL225	APA	312,00 zł/szt.
Stycznik 12VAC 2NO 40A AC-7a/b	1	ESL240	APA	412,00 zł/szt.
Stycznik 230VAC 2NC 25A AC-7a/b	1	ESC226	APA	253,00 zł/szt.
Stycznik 230VAC 1NO+1NC 25A AC-7a/b	1	ESC227	APA	273,00 zł/szt.
Stycznik 12VAC 2NO 63A AC-7a/b	1	ESL263	APA	656,00 zł/szt.
Stycznik 110/127VAC 2NO 25A AC-7a/b	1	ESM225	APA	327,00 zł/szt.
Stycznik 230VAC 2NC 40A AC-7a/b	4	ESC241	APA	450,00 zł/szt.
Stycznik 230VAC 2NC 63A AC-7a/b	4	ESC264	APA	619,00 zł/szt.
Stycznik 24VAC 2NC 25A AC-7a/b	1	ESD226	APA	205,00 zł/szt.
Stycznik 24V AC 2NC 40A AC-7a/b	1	ESD241	APA	412,00 zł/szt.
Stycznik 24V AC 2NC 40A AC-7a/b	1	ESD264	APA	702,00 zł/szt.
Stycznik 12VAC 2NC 25A AC-7a/b	1	ESL226	APA	205,00 zł/szt.
Stycznik 12VAC 2NC 40A AC-7a/b	4	ESL241	APA	409,00 zł/szt.
Stycznik 8/12VAC 2NC 63A AC-7a/b	1	ESL264	APA	656,00 zł/szt.
Stycznik 24VAC 1NO+1NC 25A AC-7a/b	1	ESD227	APA	205,00 zł/szt.
Stycznik 12VAC 1NO+1NC 25A AC-7a/b	1	ESL227	APA	205,00 zł/szt.
Stycznik 110/127VAC 1NO+1NC 25A AC-7a/b	1	ESM227	APA	327,00 zł/szt.



ESC325

Styczniki instalacyjne, 3-biegunowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Stycznik 230VAC 3NO 25A AC-7a/b	1	ESC325	APA	302,00 zł/szt.
Stycznik 230VAC 3NO 40A AC-7a/b	4	ESC340	APA	486,00 zł/szt.
Stycznik 230VAC 3NO 63A AC-7a/b	4	ESC363	APA	646,00 zł/szt.



ESC425

Styczniki instalacyjne, 4-biegunowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Stycznik 230VAC 4NO 25A AC-7a/b	1	ESC425	APA	243,00 zł/szt.
Stycznik 230VAC 4NO 40A AC-7a/b	4	ESC440	APA	530,50 zł/szt.
Stycznik 230VAC 4NO 63A AC-7a/b	4	ESC463	APA	702,50 zł/szt.
Stycznik 24VAC 4NO 25A AC-7a/b	1	ESD425	APA	342,00 zł/szt.
Stycznik 24VAC 4NO 40A AC-7a/b	1	ESD440	APA	461,00 zł/szt.
Stycznik 24VAC 4NO 63A AC-7a/b	1	ESD463	APA	762,00 zł/szt.
Stycznik 12VAC 4NO 25A AC-7a/b	1	ESL425	APA	342,00 zł/szt.
Stycznik 12VAC 4NO 40A AC-7a/b	1	ESL440	APA	461,00 zł/szt.
Stycznik 12VAC 4NO 63A AC-7a/b	1	ESL463	APA	729,00 zł/szt.
Stycznik 110/127VAC 4NO 40A AC-7a/b	1	ESM440	APA	594,00 zł/szt.
Stycznik 230VAC 4NC 25A AC-7a/b	1	ESC426	APA	302,00 zł/szt.
Stycznik 230VAC 4NC 40A AC-7a/b	4	ESC441	APA	530,00 zł/szt.
Stycznik 230VAC 4NC 63A AC-7a/b	4	ESC464	APA	702,00 zł/szt.
Stycznik 24VAC 4NC 25A AC-7a/b	1	ESD426	APA	369,00 zł/szt.
Stycznik 24VAC 4NC 63A AC-7a/b	1	ESD464	APA	762,00 zł/szt.
Stycznik 12VAC 4NC 25A AC-7a/b	1	ESL426	APA	369,00 zł/szt.
Stycznik 230VAC 2NO+2NC 25A AC-7a/b	1	ESC427	APA	302,00 zł/szt.
Stycznik 230VAC 2NO+2NC 40A AC-7a/b	4	ESC442	APA	530,00 zł/szt.
Stycznik 230VAC 2NO+2NC 63A AC-7a/b	4	ESC465	APA	702,00 zł/szt.
Stycznik 24VAC 2NO+2NC 25A AC-7a/b	1	ESD427	APA	342,00 zł/szt.
Stycznik 12VAC 2NO+2NC 25A AC-7a/b	1	ESL427	APA	342,00 zł/szt.
Stycznik 230VAC 3NO+1NC 25A AC-7a/b	1	ESC428	APA	312,00 zł/szt.
Stycznik 230VAC 3NO+1NC 40A AC-7a/b	4	ESC443	APA	530,00 zł/szt.
Stycznik 230VAC 3NO+1NC 63A AC-7a/b	4	ESC466	APA	702,00 zł/szt.
Stycznik 24VAC 3NO+1NC 25A AC-7a/b	1	ESD428	APA	342,00 zł/szt.
Stycznik 12VAC 3NO+1NC 25A AC-7a/b	1	ESL428	APA	342,00 zł/szt.



ESC125S

Styczniki instalacyjne ciche, 1-biegunowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Stycznik cichy 230VAC 1NO 25A AC-7a/b	1	ESC125S	APA	325,00 zł/szt.
Stycznik cichy 24VAC 1NO 25A AC-7a/b	1	ESD125S	APA	394,00 zł/szt.



ESC225S

Styczniki instalacyjne ciche, 2-biegunowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Stycznik cichy 230VAC 2NO 25A AC-7a/b	1	ESC225S	APA	591,00 zł/szt.
Stycznik cichy 230VAC 2NO 40A AC-7a/b	1	ESC240S	APA	805,00 zł/szt.
Stycznik cichy 230VAC 2NO 63A AC-7a/b	4	ESC263S	APA	886,00 zł/szt.
Stycznik cichy 24VAC 2NO 25A AC-7a/b	1	ESD225S	APA	255,00 zł/szt.
Stycznik cichy 24VAC 2NO 40A AC-7a/b	4	ESD240S	APA	485,00 zł/szt.
Stycznik cichy 24VAC 2NO 63A AC-7a/b	1	ESD263S	APA	823,00 zł/szt.
Stycznik cichy 12VAC/DC 2NO 40A AC-7a/b	1	ESL240S	APA	460,00 zł/szt.
Stycznik cichy 12VAC/DC 2NO 63A AC-7a/b	1	ESL263S	APA	741,00 zł/szt.
Stycznik cichy 12VDC 2NO 25A AC-7a/b	1	ESL225SDC	APA	374,00 zł/szt.



ESC325S

Styczniki instalacyjne ciche, 3-biegunowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Stycznik cichy 230VAC 3NO 25A AC-7a/b	1	ESC325S	APA	396,00 zł/szt.
Stycznik cichy 230VAC 3NO 40A AC-7a/b	1	ESC340S	APA	805,00 zł/szt.
Stycznik cichy 230VAC 3NO 63A AC-7a/b	1	ESC363S	APA	886,00 zł/szt.
Stycznik cichy 24VAC 3NO 25A AC-7a/b	1	ESD325S	APA	369,00 zł/szt.
Stycznik cichy 230VAC 3NC 25A AC-7a/b	1	ESC326S	APA	250,00 zł/szt.
Stycznik cichy 24VAC 3NC 25A AC-7a/b	1	ESD326S	APA	325,00 zł/szt.
Stycznik cichy 12VDC 3NC 25A AC-7a/b	1	ESL326SDC	APA	404,00 zł/szt.



ESC425S

Styczniki instalacyjne ciche, 4-biegunowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Stycznik cichy 230VAC 4NO 25A AC-7a/b	1	ESC425S	APA	302,00 zł/szt.
Stycznik cichy 230VAC 4NO 40A AC-7a/b	4	ESC440S	APA	817,00 zł/szt.
Stycznik cichy 230VAC 4NO 63A AC-7a/b	4	ESC463S	APA	942,00 zł/szt.
Stycznik cichy 24VAC 4NO 25A AC-7a/b	1	ESD425S	APA	396,00 zł/szt.
Stycznik cichy 24VAC 4NO 40A AC-7a/b	4	ESD440S	APA	581,00 zł/szt.
Stycznik cichy 24VAC 4NO 63A AC-7a/b	1	ESD463S	APA	886,00 zł/szt.
Stycznik cichy 12VAC/DC 4NO 40A AC-7a/b	1	ESL440S	APA	552,00 zł/szt.
Stycznik cichy 12VAC/DC 4NO 63A AC-7a/b	4	ESL463S	APA	819,00 zł/szt.
Stycznik cichy 230VAC 4NC 25A AC-7a/b	1	ESC426S	APA	369,00 zł/szt.
Stycznik cichy 24VAC 4NC 25A AC-7a/b	1	ESD426S	APA	416,00 zł/szt.
Stycznik cichy 230VAC 2NO+2NC 25A AC-7a/b	1	ESC427S	APA	396,00 zł/szt.
Stycznik cichy 24VAC 2NO+2NC 25A AC-7a/b	1	ESD427S	APA	369,00 zł/szt.
Stycznik cichy 230VAC 3NO+1NC 25A AC-7a/b	1	ESC428S	APA	396,00 zł/szt.
Stycznik cichy 24VAC 3NO+1NC 25A AC-7a/b	1	ESD428S	APA	369,00 zł/szt.
Stycznik cichy 24VDC 4NO 25A AC-7a/b	1	ESD425SDC	APA	500,00 zł/szt.
Stycznik cichy 12VDC 4NO 25A AC-7a/b	1	ESL425SDC	APA	519,00 zł/szt.
Stycznik cichy 12V DC 4NC 25A AC-7a/b	1	ESL426SDC	APA	541,00 zł/szt.
Stycznik cichy 12V DC 2NO+2NC 25A AC-7a/b	1	ESL427SDC	APA	524,00 zł/szt.
Stycznik cichy 12V DC 3NO+1NC 25A AC-7a/b	1	ESL428SDC	APA	524,00 zł/szt.



ERC125

Styczniki instalacyjne z możliwością sterowania ręcznego, 1-biegunowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Stycznik z możliwością sterowania ręcznego 230VAC 1NO 25A AC-7a/b	1	ERC125	APA	216,00 zł/szt.



ERC225

Styczniki instalacyjne z możliwością sterowania ręcznego, 2-biegunowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Stycznik z możliwością sterowania ręcznego 230VAC 2NO 25A AC-7a/b	1	ERC225	APA	265,00 zł/szt.
Stycznik z możliwością sterowania ręcznego 230VAC 2NO 40A AC-7a/b	1	ERC240	APA	502,00 zł/szt.
Stycznik z możliwością sterowania ręcznego 230VAC 2NO 63A AC-7a/b	1	ERC263	APA	713,00 zł/szt.
Stycznik z możliwością sterowania ręcznego 24VAC 2NO 25A AC-7a/b	1	ERD225	APA	226,00 zł/szt.
Stycznik z możliwością sterowania ręcznego 24VAC 2NO 40A AC-7a/b	1	ERD240	APA	458,00 zł/szt.
Stycznik z możliwością sterowania ręcznego 24VAC 2NO 63A AC-7a/b	1	ERD263	APA	769,00 zł/szt.
Stycznik z możliwością sterowania ręcznego 12VAC 2NO 25A AC-7a/b	1	ERL225	APA	226,00 zł/szt.
Stycznik z możliwością sterowania ręcznego 12VAC 2NO 40A AC-7a/b	1	ERL240	APA	477,00 zł/szt.
Stycznik z możliwością sterowania ręcznego 12VAC 2NO 63A AC-7a/b	1	ERL263	APA	751,00 zł/szt.
Stycznik z możliwością sterowania ręcznego 230VAC 2NC 25A AC-7a/b	1	ERC226	APA	277,00 zł/szt.



ERC325

Styczniki instalacyjne z możliwością sterowania ręcznego, 3-biegunowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Stycznik z możliwością sterowania ręcznego 230VAC 3NO 25A AC-7a/b	1	ERC325	APA	359,00 zł/szt.



ERC425

Styczniki instalacyjne z możliwością sterowania ręcznego, 4-biegunowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Stycznik z możliwością sterowania ręcznego 230VAC 4NO 25A AC-7a/b	1	ERC425	APA	353,00 zł/szt.
Stycznik z możliwością sterowania ręcznego 24VAC 4NO 25A AC-7a/b	1	ERD425	APA	371,00 zł/szt.
Stycznik z możliwością sterowania ręcznego 12VAC 4NO 25A AC-7a/b	1	ERL425	APA	371,00 zł/szt.
Stycznik z możliwością sterowania ręcznego 230VAC 4NC 25A AC-7a/b	1	ERC426	APA	359,00 zł/szt.
Stycznik z możliwością sterowania ręcznego 230VAC 2NO+2NC 25A AC-7a/b	1	ERC427	APA	359,00 zł/szt.
Stycznik z możliwością sterowania ręcznego 230VAC 3NO+1NC 25A AC-7a/b	1	ERC428	APA	353,00 zł/szt.



ERC125S

Styczniki instalacyjne ciche z możliwością sterowania ręcznego, 1-biegunowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Stycznik cichy z możliwością sterowania ręcznego 230VAC 1NO 25A AC-7a/b	1	ERC125S	APA	279,00 zł/szt.



ERC225S

Styczniki instalacyjne ciche z możliwością sterowania ręcznego, 2-biegunowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Stycznik cichy z możliwością sterowania ręcznego 230VAC 2NO 25A AC-7a/b	1	ERC225S	APA	325,00 zł/szt.
Stycznik cichy z możliwością sterowania ręcznego 230VAC 2NO 40A AC-7a/b	4	ERC240S	APA	556,00 zł/szt.
Stycznik cichy z możliwością sterowania ręcznego 24VAC/DC 2NO 40A AC-7a/b	1	ERD240S	APA	542,00 zł/szt.
Stycznik cichy z możliwością sterowania ręcznego 24VAC/DC 2NO 63A AC-7a/b	1	ERD263S	APA	793,00 zł/szt.
Stycznik cichy z możliwością sterowania ręcznego 12VAC/DC 2NO 40A AC-7a/b	1	ERL240S	APA	556,00 zł/szt.
Stycznik cichy z możliwością sterowania ręcznego 12VAC/DC 2NO 63A AC-7a/b	1	ERL263S	APA	765,00 zł/szt.
Stycznik cichy z możliwością sterowania ręcznego 24VAC 2NO 25A AC-7a/b	1	ERD225S	APA	240,00 zł/szt.
Stycznik cichy z możliwością sterowania ręcznego 24V DC 2NO 25A AC-7a/b	1	ERD225SDC	APA	400,00 zł/szt.
Stycznik cichy z możliwością sterowania ręcznego 230VAC 2NO 25A AC-7a/b	1	ERC625S	APA	312,00 zł/szt.
Stycznik cichy z możliwością sterowania ręcznego 24VAC 2NO 25A AC-7a/b	1	ERD625S	APA	364,00 zł/szt.
Stycznik cichy z możliwością sterowania ręcznego 24V DC 2NO 25A AC-7a/b	1	ERD625SDC	APA	404,00 zł/szt.
Stycznik cichy z możliwością sterowania ręcznego 12V DC 2NO 25A AC-7a/b	1	ERL625SDC	APA	453,00 zł/szt.



ERC325S

Styczniki instalacyjne ciche z możliwością sterowania ręcznego, 3-biegunowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Stycznik cichy z możliwością sterowania ręcznego 230VAC 3NO 25A AC-7a/b	1	ERC325S	APA	361,00 zł/szt.



ERC425S

Styczniki instalacyjne ciche z możliwością sterowania ręcznego, 3-biegunowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Stycznik cichy z możliwością sterowania ręcznego 230VAC 4NO 25A AC-7a/b	1	ERC425S	APA	416,00 zł/szt.
Stycznik cichy z możliwością sterowania ręcznego 24VAC 4NO 25A AC-7a/b	1	ERD425S	APA	420,00 zł/szt.
Przełącznik instalacyjny cichy z możliwością sterowania ręcz. 12V DC 2NO+2NC 16A	1	ERL418SDC	APA	397,00 zł/szt.
Stycznik cichy z możliwością sterowania ręcznego 12V DC 4NO 25A AC-7a/b	1	ERL425SDC	APA	519,00 zł/szt.



ETC225

Styczniki taryfowe Dzień/Noc

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Stycznik taryfowy Dzień/Noc 230VAC 2NO 25A AC-7a/b	1	ETC225	APA	273,00 zł/szt.
Stycznik taryfowy Dzień/Noc 230VAC 2NC 25A AC-7a/b	1	ETC226	APA	319,00 zł/szt.
Stycznik taryfowy Dzień/Noc 230VAC 1NO+1NC 25A AC-7a/b	1	ETC227	APA	268,00 zł/szt.
Stycznik taryfowy Dzień/Noc 230VAC 3NO 25A AC-7a/b	1	ETC325	APA	381,00 zł/szt.
Stycznik taryfowy Dzień/Noc 230VAC 3NO 40A AC-7a/b	1	ETC340	APA	563,00 zł/szt.
Stycznik taryfowy Dzień/Noc 230VAC 3NO 63A AC-7a/b	1	ETC363	APA	809,00 zł/szt.
Stycznik taryfowy Dzień/Noc 230VAC 4NO 25A AC-7a/b	1	ETC425	APA	407,00 zł/szt.
Stycznik taryfowy Dzień/Noc 230VAC 4NO 40A AC-7a/b	1	ETC440	APA	608,00 zł/szt.
Stycznik taryfowy Dzień/Noc 230VAC 4NO 63A AC-7a/b	4	ETC463	APA	824,00 zł/szt.



ETC225S

Styczniki taryfowe Dzień/Noc, ciche

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Stycznik taryfowy Dzień/Noc cichy 230VAC 2NO 25A AC-7a/b	1	ETC225S	APA	391,00 zł/szt.
Stycznik taryfowy Dzień/Noc cichy 230VAC 3NO 25A AC-7a/b	1	ETC325S	APA	422,00 zł/szt.
Stycznik taryfowy Dzień/Noc cichy 230VAC 4NO 25A AC-7a/b	1	ETC425S	APA	448,00 zł/szt.



ESC080

Styczniki instalacyjne i styczniki instalacyjne ciche - akcesoria

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Styk pomocniczy 1NO+NC 6A/250V do SBNxxx i styczników	1	ESC080	APA	193,00 zł/szt.
Pokrywa do plombowania do styczników o szerokości 1 modułu	10	ESC001	APA	27,40 zł/szt.
Pokrywa do plombowania do styczników o szerokości 2 modułów	10	ESC002	APA	29,00 zł/szt.
Pokrywa do plombowania do styczników o szerokości 3 modułów	10	ESC003	APA	33,20 zł/szt.
Element dystansowy 0,5M	12	LZ060	APA	6,30 zł/szt.

Przełącznik priorytetowy ma za zadanie zapobiegać przeciążeniu instalacji budynku wskutek jednoczesnego włączenia wielu dużych odbiorników prądu (np. podgrzewacza przepływowego). Cewka przełącznika priorytetowego ED183 jest włączana szeregowo do odbiornika z priorytetem. Podczas włączania tego odbiornika otwiera się styk wyjściowy i wyłącza stycznik odbiornika bez priorytetu.



ED183

Przełączniki priorytetowe

Przełącznik priorytetowy
przystosowany także do elektronicznych podgrzewaczy przepływowych
Wyjście: 1 zestaw rozwierny, 250 V / 1 A AC-1
zakres prądu znamionowego: do 39 A
Prąd zadziałania przełącznika: 3,1 I 5,7 A
podgrzewacz przepływowy: do 27 kW

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Przełącznik priorytetowy In 9-39A / 3,1-5,7A, 27kW	1	ED183	APA	458,00 zł/szt.
	1	ED192		-

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



ST312

Transformatory bezpieczeństwa

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Transformator bezpieczeństwa 230/12-24VAC 25VA	1	ST312	APA	356,00 zł/szt.
Transformator bezpieczeństwa 230/12-24VAC 16VA	1	ST313	APA	306,00 zł/szt.
Transformator bezpieczeństwa 230/12-24VAC 40VA	1	ST314	APA	481,00 zł/szt.
Transformator bezpieczeństwa 230/12-24VAC 63VA	2	ST315	APA	639,00 zł/szt.



ST301

Transformatory dzwonekowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Transformator dzwonekowy 230/8-12VAC 4VA	6	ST301	APA	213,00 zł/szt.
Transformator dzwonekowy 230/8-12VAC 8VA	6	ST303	APA	225,00 zł/szt.
Transformator dzwonekowy 230/8-12VAC 16VA	1	ST305	APA	323,00 zł/szt.



SN017

Gniazda wtyczkowe modułowe (na szynę 35 mm)

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Gniazdo na szynę SCHUKO pokr. 230VAC 10/16A	3	SN017	APA	212,00 zł/szt.
Gniazdo na szynę z uziemieniem 230VAC 10/16A	4	SN216	APA	77,00 zł/szt.
Gniazdo na szynę z uziemieniem 230VAC 10/16A, zaciski QC	4	SNS216	APA	69,00 zł/szt.
Gniazdo na szynę Schuko 230VAC 10/16A	4	SN016	APA	95,00 zł/szt.
Gniazdo szwajcarskie na szynę TH35, 250V	4	SN013	APA	295,00 zł/szt.



EE960

Oświetlenie kompaktowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Oświetlenie kompaktowe 230V	1	EE960	APA	851,00 zł/szt.



SH363K

Modułowe rozłączniki izolacyjne 3-biegunowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Modułowy rozłącznik izolacyjny w obudowie kompaktowej 3P 63A 400VAC zac.dod.	1	SH363K	APA	256,00 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny w obudowie kompaktowej 3P 63A 400VAC	1	SH363N	APA	222,00 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny w obudowie kompakt. 3P 63A 400VAC zac.dod. blok.	1	SH363S	APA	282,00 zł/szt.



SH463B

Modułowe rozłączniki izolacyjne 4-biegunowe

Opis	Opak.	Nr katalogowy	GrRab	Cena
Modułowy rozłącznik izolacyjny w obudowie kompaktowej 4P 63A 400VAC zac.dod.	1	SH463B	APA	337,00 zł/szt.
Modułowy rozłącznik izolacyjny w obudowie kompaktowej 4P 63A 400VAC	1	SH463N	APA	376,00 zł/szt.