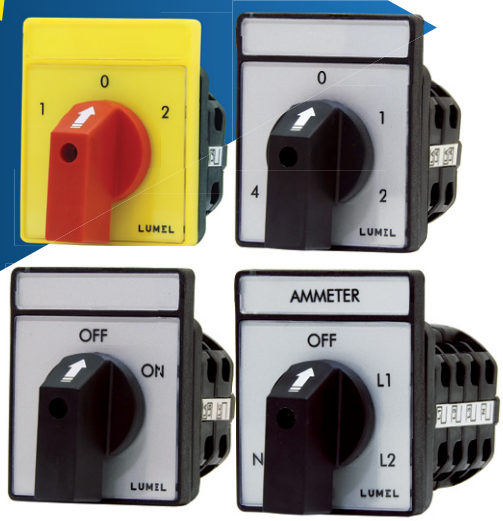
LUMEL
LICZY SIĘ WSZYSTKO

NOWOŚĆ



Bezpieczeństwo KAT III elektryczne

CE

SERIA PKT/ PKS/ PKH
- ŁĄCZNIKI KRZYWKOWE

- Szeroki zakres wykonań łączników do układów sterowania, rozruchu napędów i do współpracy z amperomierzami i woltomierzami.
- Dostępne dla prądów od 6 A do 200 A.
- Szybki i prosty montaż.
- Kompaktowy rozmiar z licznymi programami łączeń.
- Konstrukcja wielobiegunowa zapewniająca uniwersalność łącznika w różnych aplikacjach.
- Dobra widoczność z dużej odległości.
- Stopień ochrony zacisków IP20.

TYPY:

PKT1, PKS1, PKH1 - PRZEŁĄCZNIK STEROWNICZY
PKT2, PKS2, PKH2 - PRZEŁĄCZNIK WIELOPOŁOŻENIOWY
PKT3, PKS3, PKH3 - ROZŁĄCZNIK
PKT4 - PRZEŁĄCZNIK POMIAROWY

PRZYKŁADY ZASTOSOWAŃ

Załączanie zasilania sieciowego/ awaryjnego.


park maszynowy


sieć zasilająca



PKT1
przełącznik sterowniczy


agregat prądotwórczy

Pomiar napięcia fazowego i międzyfazowego przy użyciu tylko jednego woltomierza.



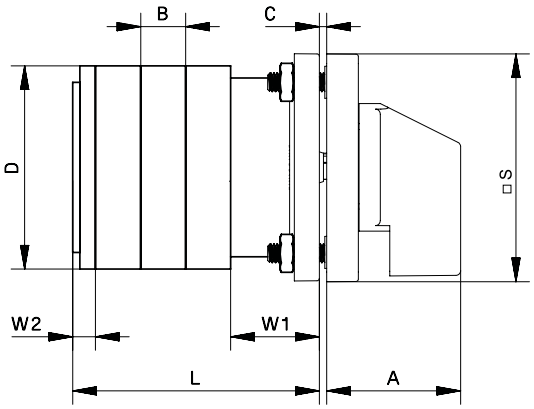
PKT4
przełącznik pomiarowy

EA19
woltomierz

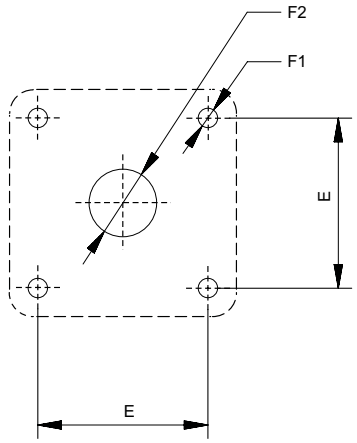
SERIA PKT/ PKS/ PKH
- ŁĄCZNIKI KRZYWKOWE

LUMEL
LICZY SIĘ WSZYSTKO

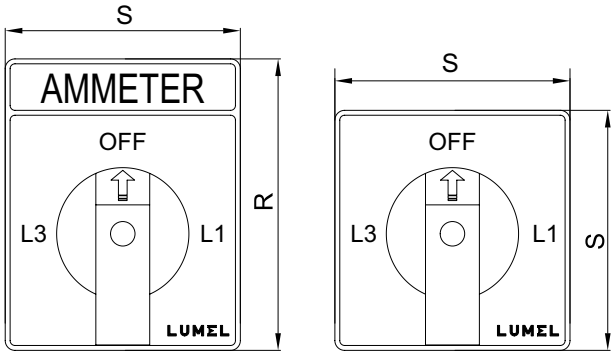
WYMIARY GABARYTOWE



L = Liczba segmentów x B + W1 + W2

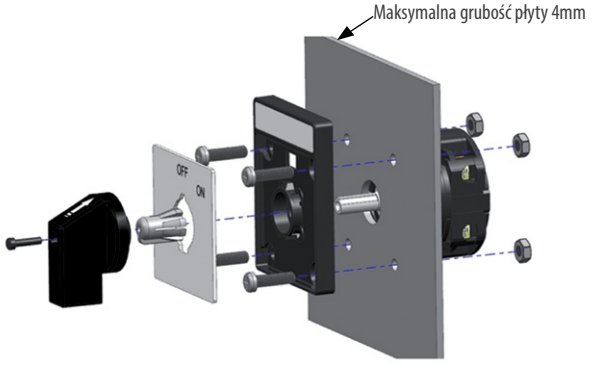


Rozstaw otworów mocujących



Typ	A	B	$C_{(max)}$	D	E	F1	F2	R	S	W1	W2
6 A	29 mm	9,7 mm	4 mm	32 mm	36 mm	4 mm	8 mm	48 mm	48 mm	13 mm	7 mm
10 A	29 mm	9,5 mm	4 mm	43 mm	36 mm	4 mm	7 mm	60 mm	48 mm	19 mm	5 mm
16 A	29 mm	9,5 mm	4 mm	43 mm	36 mm	4 mm	7 mm	60 mm	48 mm	19 mm	5 mm
20 A	29 mm	9,5 mm	4 mm	43 mm	36 mm	4 mm	7 mm	60 mm	48 mm	19 mm	5 mm
25 A	34 mm	14,3 mm	4 mm	53 mm	48 mm	4 mm	12 mm	64 mm	64 mm	24 mm	6,2 mm
32 A	34 mm	14,3 mm	4 mm	53 mm	48 mm	4 mm	12 mm	64 mm	64 mm	24 mm	6,2 mm
40 A	34 mm	14,3 mm	4 mm	53 mm	48 mm	4 mm	12 mm	64 mm	64 mm	24 mm	6,2 mm
63 A	34 mm	14,3 mm	4 mm	53 mm	48 mm	4 mm	12 mm	64 mm	64 mm	24 mm	6,2 mm
1000 A	49 mm	29 mm	4 mm	88 mm	68 mm	5,5 mm	18 mm	88 mm	88 mm	27 mm	7 mm
200 A	49 mm	29 mm	4 mm	88 mm	68 mm	5,5 mm	18 mm	88 mm	88 mm	27 mm	7 mm

MONTAŻ TABLICOWY



KATEGORIE UŻYTKOWANIA ŁĄCZNIKÓW

Klasa	Zastosowanie
AC-1	Łączenie obciążeń rezystancyjnych i małoindukcyjnych (cosφ ≥ 0,95); łączniki manewrowe
AC-3	Rozruch silników i ich wyłączanie w trakcie pracy
AC-15	Sterowanie obciążeń elektromagnetycznych
AC-21-A	Łączenie obciążeń rezystancyjnych lub małoindukcyjnych; łączniki niemanewrowe
AC-23-A	Przełączanie obciążeń silnika lub innych wysoce indukcyjnych obciążeń; łączniki niemanewrowe

SERIA PKT/ PKS/ PKH
- ŁĄCZNIKI KRZYWKOWE

LUMEL
LICZY SIĘ WSZYSTKO

DANE TECHNICZNE

PARAMETRY ZNAMIONOWE		JEDNOSTKA	6 A	10 A	16 A	20 A	25 A	32 A	40 A	63 A	100 A	200 A
Napięcie pracy (Ue)		V	440	440	690	690	690	690	690	690	690	690
Napięcie izolacji (Ui)		V	440	440	690	690	690	690	690	690	690	690
Prąd cieplny (Ith)		A	8	12	20	25	25	32	40	63	100	200
Prąd krótkotrwały wytrzymywalny (Icw)		A	72	120	192*	240*	300	384	480	756	1200	2400
Napięcie udarowe wytrzymywalne (Uimp)		kV	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6
Prąd zwarciowy bezpiecznika		kA	3	3	5	5	10	10	10	10	15	25
Wartość bezpiecznika ochrony zwarciowej (gG/ gM)		A	6	10	16	20	25	32	50	63	100	200
Moc odbiornika w kategoriach użytkowania												
AC23A 3 fazy	220-240 V	kW	1,1	1,8	3	3,7	4,7	5,5	7,5	11	22	22
	380-440V	kW	1,8	3	5,5	7,5	7,5	11	15	18,5	37	37
	500V	kW	-	-	5,5	7,5	11	15	18,5	22	45	45
	660-690V	kW	-	-	5,5	7,5	11	15	18,5	22	45	45
AC23A 1 faza	110V	kW	0,25	0,37	0,55	0,75	1,5	2,2	2,2	3	-	-
	220-240V	kW	0,5	0,75	1,5	2,2	3	3,7	5,5	7,5	-	-
	380-440V	kW	0,75	1,1	2,2	3,7	5,5	7,5	7,5	11	-	-
AC3 3 fazy	220-240V	kW	1,1	1,5	3	3	4,7	5,5	7,5	11	22	22
	380-440V	kW	1,8	2,2	5,5	5,5	7,5	11	15	18,5	37	37
	500V	kW	-	-	5,5	5,5	11	15	18,5	22	45	45
	600-690V	kW	-	-	5,5	5,5	11	15	18,5	22	45	45
AC3 1 faza	110V	kW	0,25	0,3	0,55	0,6	1,5	2,2	2,2	3	-	-
	220-240V	kW	0,5	0,55	1,5	2,2	3	3,7	5,5	7,5	-	-
	380-440V	kW	0,75	0,75	2,5	3	5,5	7,5	7,5	11	-	-
AC21A/AC1		A	6	10	16	20	25	32	40	63	100	200
AC15	220-240V	A	2	2,5	5	5	8	14	16	16	20	-
	380-440V	A	1	1,5	4	4	5	6	7	7	10	-
Przekrój przewodów przyłączeniowych												
Drut	Min	mm^2	0,7	0,7	1,5	1,5	2,5	2,5	4	4	10	10
	Max	mm^2	1,5	1,5	4	4	4	6	10	16	35	70
Linka	Min	mm^2	0,7	0,7	1	1	1,5	1,5	2,5	2,5	10	10
	Max	mm^2	1,5	1,5	2,5	2,5	4	4	6	16	35	50
Śruby przyłączeniowe		metryczna	M3	M3	M3	M3	M4	M4	M4	M4	M10	M10
Moment obrotowy dokręcania		Nm	0,8	0,8	0,8	0,8	1,2	1,2	1,2	1,2	2,5	2,5

* Prąd krótkotrwały wytrzymywalny (0,5s)

ZNAMIONOWE WARUNKI UŻYTKOWANIA

Częstotliwość	50/60 Hz	
Temperatura pracy	-25°C...60°C	
Temperatura przechowywania	-40°C...80°C	
Kategoria instalacji	III	
Maksymalna wysokość pracy	2000 m	
Stopień ochrony	IP50 od strony czołowej	IP20 od strony zacisków
Normy	IEC 60947-1 , IEC 60947-3, IEC 60947-5	

ŻYWOTNOŚĆ PRZEŁĄCZNIKA

Trwałość mechaniczna	100 tys. operacji przy 300 cyklach/godz.	
Trwałość elektryczna	10 tys. operacji przy obciążeniu 100% w 120 cyklach/godz.	
Charakterystyka styków	mechanizm dwuprzerwowy	materiał styków AgNi
	mechanizm dwuprzerwowy	materiał styków AgCdO

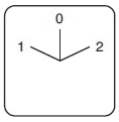
SERIA PKT1/ PKS1/ PKH1
- PRZEŁĄCZNIKI STEROWNICZE

LUMEL
LICZY SIĘ WSZYSTKO

SCHEMATY ŁĄCZENIOWE I KODOWANIE

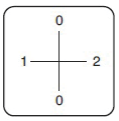
PRZEŁĄCZNIKI STEROWNICZE **PKT1, PKS1, PKH1**

Kod wykonania PKT1-_60L_02OF__00
PKS1-_60L_02OF__00
PKH1-_60L_02OF__00



Przełącznik sterowniczy PKT1-/PKS1-/PKH1-	_	60L	_	02OF	_	_	00
Prąd znamionowy:							
6 A	A						
10 A PKT1	B						
16 A	C						
25 A	D						
32 A PKS1	E						
40 A	F						
63 A	G						
100 A	H						
200 A PKH1	I						
Ilość biegunów:							
1 biegun		1					
2 bieguny		2					
....		...					
6 biegunów		6					
Kolor przedniego panelu:							
srebrne tło i czarne pokrętło					A		
żółte tło i czerwone pokrętło					Y		
Próby odbiorcze:							
bez dodatkowych wymagań						0	
z dodatkowym atestem kontroli jakości						1	

Kod wykonania PKT1-_90T_02OF__00
PKS1-_90T_02OF__00
PKH1-_90T_02OF__00



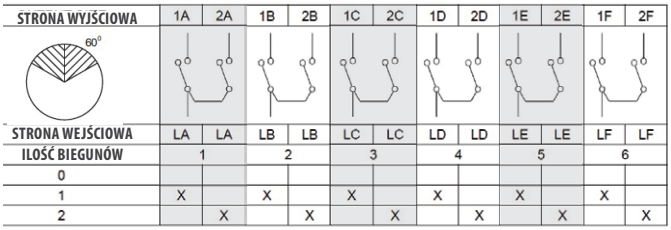
Przełącznik sterowniczy PKT1-/PKS1-/PKH1-	_	90T	_	02OF	_	_	00
Prąd znamionowy:							
6 A	A						
10 A PKT1	B						
16 A	C						
25 A	D						
32 A PKS1	E						
40 A	F						
63 A	G						
100 A	H						
200 A PKH1	I						
Ilość biegunów:							
1 biegun		1					
2 bieguny		2					
....		...					
6 biegunów		6					
Kolor przedniego panelu:							
srebrne tło i czarne pokrętło					A		
żółte tło i czerwone pokrętło					Y		
Próby odbiorcze:							
bez dodatkowych wymagań						0	
z dodatkowym atestem kontroli jakości						1	

WYKONANIA DOSTĘPNE Z MAGAZYNU:

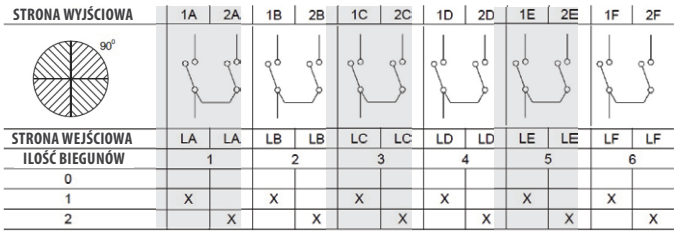
PKT1-C60L1020FA000
- Przełącznik sterowniczy 16A, kąt 60°, kąt obrotu <360°, 1 biegun, 2 pozycje, z pozycją OFF, pokrętło prostokątne, srebrne tło, czarne pokrętło

PKT1-C60L1020FY000
- Przełącznik sterowniczy 16A, kąt 60°, kąt obrotu <360°, 1 biegun, 2 pozycje, z pozycją OFF, pokrętło prostokątne, żółte tło, czerwone pokrętło

Opis	PKT1			PKS1				PKH1	
	6A	10A	16A	25A	32A	40A	63A	100A	200A
	Liczba segmentów								
1-biegunowy 2-pozycyjny + OFF	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2-biegunowy 2-pozycyjny + OFF	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3-biegunowy 2-pozycyjny + OFF	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4-biegunowy 2-pozycyjny + OFF	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5-biegunowy 2-pozycyjny + OFF	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6-biegunowy 2-pozycyjny + OFF	6	6	6	6	6	6	6	6	6



Opis	PKT1			PKS1				PKH1	
	6A	10A	16A	25A	32A	40A	63A	100A	200A
	Liczba segmentów								
1-biegunowy 2-pozycyjny + OFF	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2-biegunowy 2-pozycyjny + OFF	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3-biegunowy 2-pozycyjny + OFF	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4-biegunowy 2-pozycyjny + OFF	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5-biegunowy 2-pozycyjny + OFF	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6-biegunowy 2-pozycyjny + OFF	6	6	6	6	6	6	6	6	6



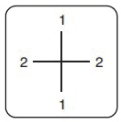
SERIA PKT1/ PKS1/ PKH1
- PRZEŁĄCZNIKI STEROWNICZE

LUMEL
LICZY SIĘ WSZYSTKO

SCHEMATY ŁĄCZENIOWE I KODOWANIE

PRZEŁĄCZNIKI STEROWNICZE **PKT1, PKS1, PKH1**

Kod wykonania PKT1-_90T_02WF_ _00
PKS1-_90T_02WF_ _00
PKH1-_90T_02WF_ _00

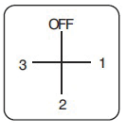


Przełącznik sterowniczy PKT1- PKS1- PKH1-	_	90T	_	02WF	_	_	00
Prąd znamionowy:							
6 A	A						
10 A PKT1	B						
16 A	C						
25 A	D						
32 A PKS1	E						
40 A	F						
63 A	G						
100 A	H						
200 A PKH1	I						
Ilość biegunów:							
1 biegun		1					
2 bieguny		2					
....		...					
6 biegunów		6					
Kolor przedniego panelu:							
srebrne tło i czarne pokrętło					A		
żółte tło i czerwone pokrętło					Y		
Próby odbiorcze:							
bez dodatkowych wymagań						0	
z dodatkowym atestem kontroli jakości						1	

Opis	PKT1			PKS1				PKH1	
	6A	10A	16A	25A	32A	40A	63A	100A	200A
	Liczba segmentów								
1-biegunowy 2-pozycyjny	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2-biegunowy 2-pozycyjny	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3-biegunowy 2-pozycyjny	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4-biegunowy 2-pozycyjny	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5-biegunowy 2-pozycyjny	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6-biegunowy 2-pozycyjny	6	6	6	6	6	6	6	6	6

STRONA WYJŚCIOWA	1A	2A	1B	2B	1C	2C	1D	2D	1E	2E	1F	2F
STRONA WEJŚCIOWA	LA	LA	LB	LB	LC	LC	LD	LD	LE	LE	LF	LF
ILOŚĆ BIEGUNÓW	1		2		3		4		5		6	
0												
1	X		X		X		X		X		X	
2		X		X		X		X		X		X

Kod wykonania PKT1-_90T_03OF_ _00
PKS1-_90T_03OF_ _00
PKH1-_90T_03OF_ _00



Przełącznik sterowniczy PKT1- PKS1- PKH1-	_	90T	_	03OF	_	_	00
Prąd znamionowy:							
6 A	A						
10 A PKT1	B						
16 A	C						
25 A	D						
32 A PKS1	E						
40 A	F						
63 A	G						
100 A	H						
200 A PKH1	I						
Ilość biegunów:							
1 biegun		1					
2 bieguny		2					
3 bieguny		3					
Kolor przedniego panelu:							
srebrne tło i czarne pokrętło					A		
żółte tło i czerwone pokrętło					Y		
Próby odbiorcze:							
bez dodatkowych wymagań						0	
z dodatkowym atestem kontroli jakości						1	

Opis	PKT1			PKS1				PKH1	
	6A	10A	16A	25A	32A	40A	63A	100A	200A
	Liczba segmentów								
1-biegunowy 3-pozycyjny + OFF	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2-biegunowy 3-pozycyjny + OFF	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3-biegunowy 3-pozycyjny + OFF	5	5	5	5	5	5	5	5	5

STRONA WYJŚCIOWA	1A	2A	1B	3A	2B	2B	1C	2C		3C
STRONA WEJŚCIOWA	LA	LA	LB	LA	LB	LB	LC	LC		LC
ILOŚĆ BIEGUNÓW	1		2	1	2		3			3
OFF										
1	X		X				X			
2		X			X			X		
3				X		X				X

SCHEMATY ŁĄCZENIOWE I KODOWANIE

PRZEŁĄCZNIKI STEROWNICZE **PKT1, PKS1, PKH1**

KODOWANIE SERII **PKT1, PKS1, PKH1**

Przełącznik sterowniczy PKT1- PKS1- PKH1-	_	_	0	_	_	—	_	F	_	_	00
Prąd znamionowy:											
6 A PKT1	A										
10 A PKT1	B										
16 A PKT1	C										
25 A PKS1	D										
32 A PKS1	E										
40 A PKS1	F										
63 A PKS1	G										
100 A PKH1	H										
200 A PKH1	I										
Kąt przełączania:											
60°		6									
90°		9									
----------			0								
Kąt obrotu pokrętła:											
360°				T							
mniej niż 360° *				L							
Ilość biegunów:											
1 biegun					1						
2 bieguny					2						
....					...						
6 biegunów					6						
Ilość pozycji pokrętła:											
2 pozycje						02					
3 pozycje						03					
Pozycja zerowa:											
bez OFF**							W				
z OFF							O				
----------								F			
Kolor przedniego panelu:											
srebrne tło i czarne pokrętło									A		
żółte tło i czerwone pokrętło									Y		
Próby odbiorcze:											
bez dodatkowych wymagań										0	
z dodatkowym atestem kontroli jakości										1	
Wykonanie:											
standardowe											00
specjalne***											XX

* - tylko dla kątów przełączania 60°

** - tylko dla kątów przełączania 90°

*** - tylko po uzgodnieniu z producentem

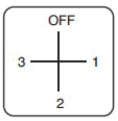
SERIA PKT2, PKS2, PKH2
- PRZEŁĄCZNIKI WIELOPOŁOŻENIOWE

LUMEL
LICZY SIĘ WSZYSTKO

SCHEMATY ŁĄCZENIOWE I KODOWANIE

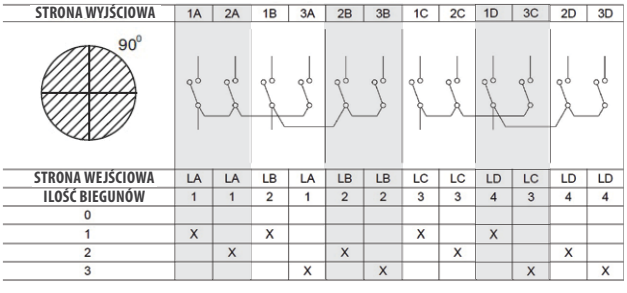
PRZEŁĄCZNIKI WIELOPOŁOŻENIOWE **PKT2, PKS2, PKH2**

Kod wykonania PKT2-_90T_03OF__00
PKS2-_90T_03OF__00
PKH2-_90T_03OF__00

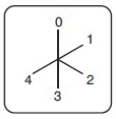


Przełącznik wielopołożeniowy PKT2-/PKS2-/PKH2-	_	90T	_	03	O	F	_	_	00
Prąd znamionowy:									
6 A	A								
10 A PKT2	B								
16 A	C								
25 A	D								
32 A PKS2	E								
40 A	F								
63 A	G								
100 A	H								
200 A PKH2	I								
Ilość biegunów:									
1 biegun			1						
2 bieguny			2						
3 bieguny			3						
4 bieguny			4						
Kolor przedniego panelu:									
srebrne tło i czarne pokrętło							A		
żółte tło i czerwone pokrętło							Y		
Próby odbiorcze:									
bez dodatkowych wymagań								0	
z dodatkowym atestem kontroli jakości								1	

Opis	PKT2			PKS2				PKH2	
	6A	10A	16A	25A	32A	40A	63A	100A	200A
	Liczba segmentów								
1-biegunowy 3-pozycyjny + OFF	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2-biegunowy 3-pozycyjny + OFF	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3-biegunowy 3-pozycyjny + OFF	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4-biegunowy 3-pozycyjny + OFF	6	6	6	6	6	6	6	6	6



Kod wykonania PKT2-_60L_04OF__00
PKS2-_60L_04OF__00
PKH2-_60L_04OF__00



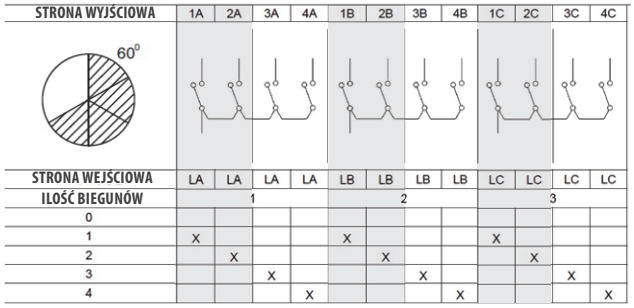
Przełącznik wielopołożeniowy PKT2-/PKS2-/PKH2-	_	60L	_	04	O	F	_	_	00
Prąd znamionowy:									
6 A	A								
10 A PKT2	B								
16 A	C								
25 A	D								
32 A PKS2	E								
40 A	F								
63 A	G								
100 A	H								
200 A PKH2	I								
Ilość biegunów:									
1 biegun			1						
2 bieguny			2						
3 bieguny			3						
Kolor przedniego panelu:									
srebrne tło i czarne pokrętło							A		
żółte tło i czerwone pokrętło							Y		
Próby odbiorcze:									
bez dodatkowych wymagań								0	
z dodatkowym atestem kontroli jakości								1	

WYKONANIA DOSTĘPNE Z MAGAZYNU:

PKT2-C60L1040FA000
- Przełącznik wielopołożeniowy 16A, kąt 60°, kąt obrotu <360°, 1 biegun, 4 pozycje, z pozycją OFF, pokrętło prostokątne, srebrne tło, czarne pokrętło

PKT2-C60L1040FY000
- Przełącznik wielopołożeniowy 16A, kąt 60°, kąt obrotu <360°, 1 biegun, 4 pozycje, z pozycją OFF, pokrętło prostokątne, żółte tło, czerwone pokrętło

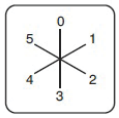
Opis	PKT2			PKS2				PKH2	
	6A	10A	16A	25A	32A	40A	63A	100A	200A
	Liczba segmentów								
1-biegunowy 4-pozycyjny + OFF	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2-biegunowy 4-pozycyjny + OFF	4	4	4	4	4	4	4	4	4
3-biegunowy 4-pozycyjny + OFF	6	6	6	6	6	6	6	6	6



SCHEMATY ŁĄCZENIOWE I KODOWANIE

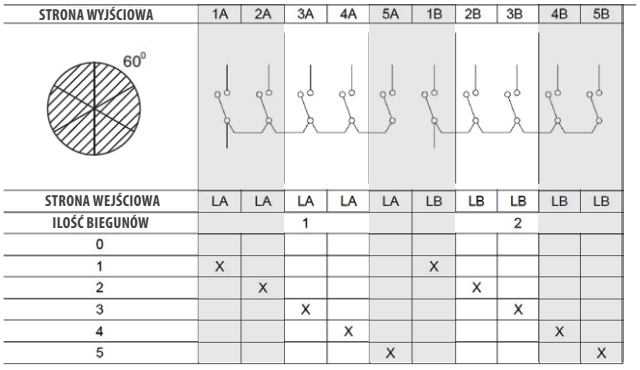
PRZEŁĄCZNIKI WIELOPOŁOŻENIOWE **PKT2, PKS2, PKH2**

Kod wykonania PKT2-_60T_05OF__00
PKS2-_60T_05OF__00
PKH2-_60T_05OF__00



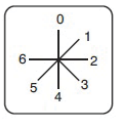
Przełącznik wielopołożeniowy PKT2- PKS2- PKH2-		_	60T	_	05	O	F	_	_	00
Prąd znamionowy:										
6 A		A								
10 A	PKT2	B								
16 A		C								
25 A		D								
32 A	PKS2	E								
40 A		F								
63 A		G								
100 A	PKH2	H								
200 A		I								
Ilość biegunów:										
1 biegun				1						
2 bieguny				2						
Kolor przedniego panelu:										
srebrne tło i czarne pokrętło								A		
żółte tło i czerwone pokrętło								Y		
Próby odbiorcze:										
bez dodatkowych wymagań									0	
z dodatkowym atestem kontroli jakości									1	

Opis	PKT2			PKS2				PKH2	
	6A	10A	16A	25A	32A	40A	63A	100A	200A
	Liczba segmentów								
1-biegunowy 5-pozycyjny + OFF	3	3	3	3	3	3	3	3	3
2-biegunowy 5-pozycyjny + OFF	5	5	5	5	5	5	5	5	5



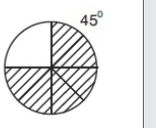
STRONA WYJŚCIOWA	1A	2A	3A	4A	5A	1B	2B	3B	4B	5B
STRONA WEJŚCIOWA	LA	LA	LA	LA	LA	LB	LB	LB	LB	LB
ILOŚĆ BIEGUNÓW	1						2			
0										
1	X					X				
2		X					X			
3			X					X		
4				X					X	
5					X					X

Kod wykonania PKT2-_40L_06OF__00
PKS2-_40L_06OF__00



Przełącznik wielopołożeniowy PKT2- PKS2-		_	40L	_	06	O	F	_	_	00
Prąd znamionowy:										
6 A		A								
10 A	PKT2	B								
16 A		C								
25 A		D								
32 A	PKS2	E								
40 A		F								
63 A		G								
Ilość biegunów:										
1 biegun			1							
2 bieguny			2							
Kolor przedniego panelu:										
srebrne tło i czarne pokrętło								A		
żółte tło i czerwone pokrętło								Y		
Próby odbiorcze:										
bez dodatkowych wymagań									0	
z dodatkowym atestem kontroli jakości									1	

Opis	PKT2			PKS2			
	6A	10A	16A	25A	32A	40A	63A
	Liczba segmentów						
1-biegunowy 6-pozycyjny + OFF	3	3	3	3	3	3	3
2-biegunowy 6-pozycyjny + OFF	6	6	6	6	6	6	6

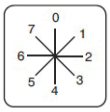


STRONA WYJŚCIOWA	1A	2A	3A	4A	5A	6A	1B	2B	3B	4B	5B	6B
STRONA WEJŚCIOWA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LB	LB	LB	LB	LB	LB
ILOŚĆ BIEGUNÓW	1						2					
0												
1	X						X					
2		X						X				
3			X						X			
4				X						X		
5					X						X	
6						X						X

SCHEMATY ŁĄCZENIOWE I KODOWANIE

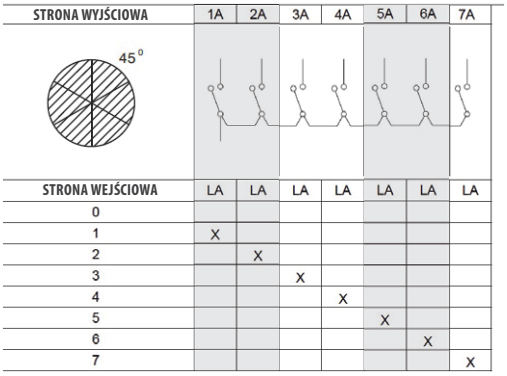
PRZEŁĄCZNIKI WIELOPOŁOŻENIOWE **PKT2, PKS2, PKH2**

Kod wykonania PKT2-_40T107OF_ _00
PKS2-_40T107OF_ _00



Przełącznik wielopołożeniowy PKT2- / PKS2- / PKH2-		_	40T107OF	_	_	00
Prąd znamionowy:						
6 A		A				
10 A	PKT2	B				
16 A		C				
25 A		D				
32 A		E				
40 A	PKS2	F				
63 A		G				
Kolor przedniego panelu:						
srebrne tło i czarne pokrętło				A		
żółte tło i czerwone pokrętło				Y		
Próby odbiorcze:						
bez dodatkowych wymagań					0	
z dodatkowym atestem kontroli jakości					1	

Opis	PKT2			PKS2			
	6A	10A	16A	25A	32A	40A	63A
	Liczba segmentów						
1-biegunowy 7-pozycyjny + OFF	4	4	4	4	4	4	4



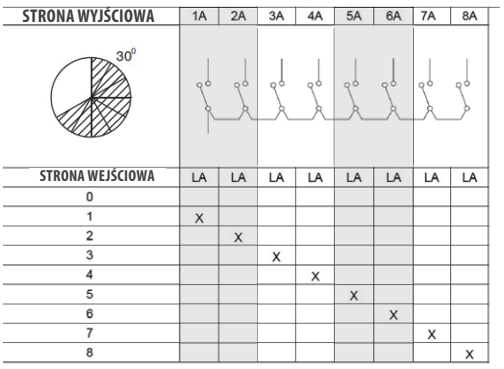
STRONA WYJŚCIOWA	1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A
STRONA WEJŚCIOWA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA
0							
1	X						
2		X					
3			X				
4				X			
5					X		
6						X	
7							X

Kod wykonania PKT2-_30L108OF_ _00



Przełącznik wielopołożeniowy PKT2-		_	30L108OF	_	_	00
Prąd znamionowy:						
6 A		A				
10 A	PKT2	B				
16 A		C				
Kolor przedniego panelu:						
srebrne tło i czarne pokrętło				A		
żółte tło i czerwone pokrętło				Y		
Próby odbiorcze:						
bez dodatkowych wymagań					0	
z dodatkowym atestem kontroli jakości					1	

Opis	PKT2		
	6A	10A	16A
	Liczba segmentów		
1-biegunowy 8-pozycyjny + OFF	4	4	4

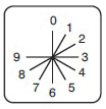


STRONA WYJŚCIOWA	1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A
STRONA WEJŚCIOWA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA
0								
1	X							
2		X						
3			X					
4				X				
5					X			
6						X		
7							X	
8								X

SCHEMATY ŁĄCZENIOWE I KODOWANIE

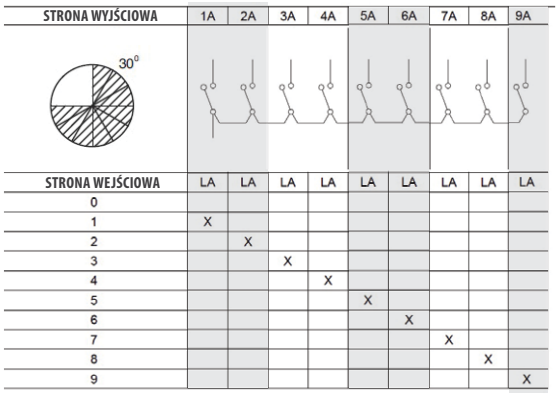
PRZEŁĄCZNIKI WIELOPOŁOŻENIOWE **PKT2**

Kod wykonania PKT2-_30T109OF_ _00



Przełącznik wielopołożeniowy PKT2-	_	30T109OF	_	_	00
Prąd znamionowy:					
6 A	A				
10 A PKT2	B				
16 A	C				
Kolor przedniego panelu:					
srebrne tło i czarne pokrętło			A		
żółte tło i czerwone pokrętło			Y		
Próby odbiorcze:					
bez dodatkowych wymagań				0	
z dodatkowym atestem kontroli jakości				1	

Opis	PKT2		
	6A	10A	16A
	Liczba segmentów		
1-biegunowy 9-pozycyjny + OFF	5	5	5



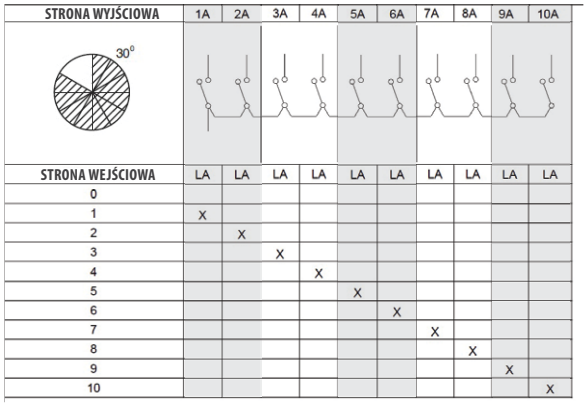
STRONA WYJŚCIOWA	1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A	9A
STRONA WEJŚCIOWA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA
0									
1	X								
2		X							
3			X						
4				X					
5					X				
6						X			
7							X		
8								X	
9									X

Kod wykonania PKT2-_30T110OF_ _00



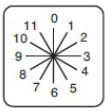
Przełącznik wielopołożeniowy PKT2-	_	30T110OF	_	_	00
Prąd znamionowy:					
6 A	A				
10 A PKT2	B				
16 A	C				
Kolor przedniego panelu:					
srebrne tło i czarne pokrętło			A		
żółte tło i czerwone pokrętło			Y		
Próby odbiorcze:					
bez dodatkowych wymagań				0	
z dodatkowym atestem kontroli jakości				1	

Opis	PKT2		
	6A	10A	16A
	Liczba segmentów		
1-biegunowy 10-pozycyjny + OFF	5	5	5



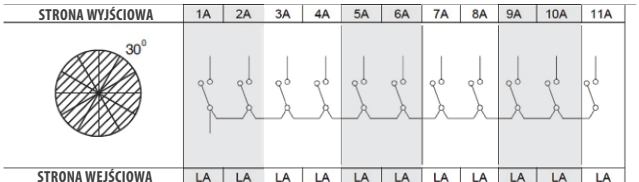
STRONA WYJŚCIOWA	1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A	9A	10A
STRONA WEJŚCIOWA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA
0										
1	X									
2		X								
3			X							
4				X						
5					X					
6						X				
7							X			
8								X		
9									X	
10										X

Kod wykonania PKT2-_30T111OF_ _00



Przełącznik wielopołożeniowy PKT2-	_	30T111OF	_	_	00
Prąd znamionowy:					
6 A	A				
10 A	B				
16 A	C				
Kolor przedniego panelu:					
srebrne tło i czarne pokrętło			A		
żółte tło i czerwone pokrętło			Y		
Próby odbiorcze:					
bez dodatkowych wymagań				0	
z dodatkowym atestem kontroli jakości				1	

Opis	PKT2		
	6A	10A	16A
	Liczba segmentów		
1-biegunowy 11-pozycyjny + OFF	6	6	6



STRONA WYJŚCIOWA	1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A	9A	10A	11A
STRONA WEJŚCIOWA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA
0											
1	X										
2		X									
3			X								
4				X							
5					X						
6						X					
7							X				
8								X			
9									X		
10										X	
11											X

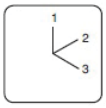
SERIA PKT2, PKS2, PKH2
- PRZEŁĄCZNIKI WIELOPOŁOŻENIOWE

LUMEL
LICZY SIĘ WSZYSTKO

SCHEMATY ŁĄCZENIOWE I KODOWANIE

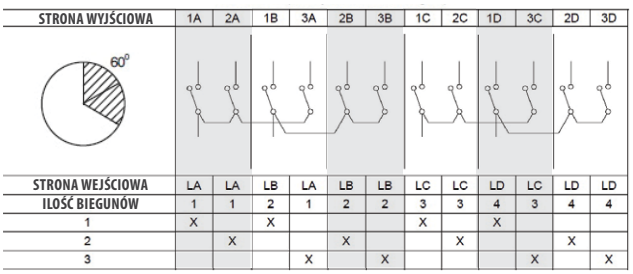
PRZEŁĄCZNIKI WIELOPOŁOŻENIOWE **PKT2, PKS2, PKH2**

Kod wykonania PKT2-_60L_03WF__00
PKS2-_60L_03WF__00
PKH2-_60L_03WF__00

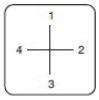


Przełącznik wielopołożeniowy PKT2- / PKS2- / PKH2-	_	60L	_	03WF	_	_	00
Prąd znamionowy:							
6 A	A						
10 A PKT2	B						
16 A	C						
25 A	D						
32 A PKS2	E						
40 A	F						
63 A	G						
100 A	H						
200 A PKH2	I						
Ilość biegunów:							
1 biegun			1				
2 bieguny			2				
3 bieguny			3				
4 bieguny			4				
Kolor przedniego panelu:							
srebrne tło i czarne pokrętło					A		
żółte tło i czerwone pokrętło					Y		
Próby odbiorcze:							
bez dodatkowych wymagań						0	
z dodatkowym atestem kontroli jakości						1	

Opis	PKT2			PKS2				PKH2	
	6A	10A	16A	25A	32A	40A	63A	100A	200A
	Liczba segmentów								
1-biegunowy 3-pozycyjny bez OFF	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2-biegunowy 3-pozycyjny bez OFF	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3-biegunowy 3-pozycyjny bez OFF	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4-biegunowy 3-pozycyjny bez OFF	6	6	6	6	6	6	6	6	6

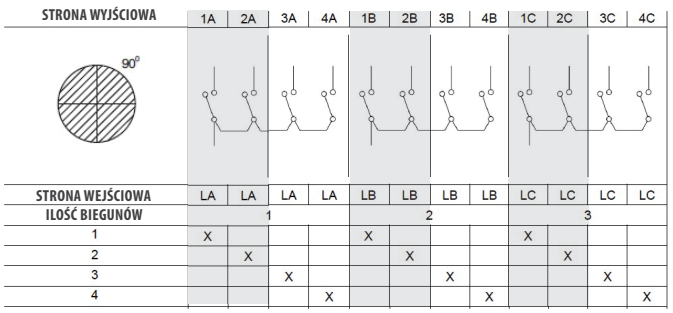


Kod wykonania PKT2-_90T_04WF__00
PKS2-_90T_04WF__00
PKH2-_90T_04WF__00



Przełącznik wielopołożeniowy PKT2- / PKS2- / PKH2-	_	90T	_	04WF	_	_	00
Prąd znamionowy:							
6 A	A						
10 A PKT2	B						
16 A	C						
25 A	D						
32 A PKS2	E						
40 A	F						
63 A	G						
100 A	H						
200 A PKH2	I						
Ilość biegunów:							
1 biegun			1				
2 bieguny			2				
3 bieguny			3				
Kolor przedniego panelu:							
srebrne tło i czarne pokrętło					A		
żółte tło i czerwone pokrętło					Y		
Próby odbiorcze:							
bez dodatkowych wymagań						0	
z dodatkowym atestem kontroli jakości						1	

Opis	PKT2			PKS2				PKH2	
	6A	10A	16A	25A	32A	40A	63A	100A	200A
	Liczba segmentów								
1-biegunowy 4-pozycyjny bez OFF	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2-biegunowy 4-pozycyjny bez OFF	4	4	4	4	4	4	4	4	4
3-biegunowy 4-pozycyjny bez OFF	6	6	6	6	6	6	6	6	6



SCHEMATY ŁĄCZENIOWE I KODOWANIE

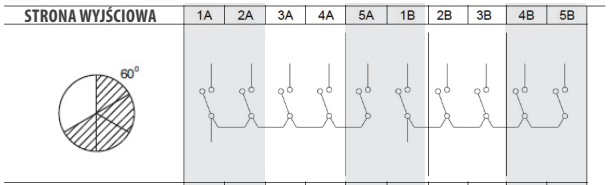
PRZEŁĄCZNIKI WIELOPOŁOŻENIOWE **PKT2, PKS2, PKH2**

Kod wykonania PKT2-_60L_05WF__00
PKS2-_60L_05WF__00
PKH2-_60L_05WF__00



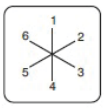
Przełącznik wielopołożeniowy PKT2- PKS2- PKH2-		_	60L	_	05WF	_	_	00
Prąd znamionowy:								
6 A	PKT2	A						
10 A		B						
16 A		C						
25 A	PKS2	D						
32 A		E						
40 A		F						
63 A		G						
100 A	PKH2	H						
200 A		I						
Ilość biegunów:								
1 biegun				1				
2 bieguny				2				
Kolor przedniego panelu:								
srebrne tło i czarne pokrętło						A		
żółte tło i czerwone pokrętło						Y		
Próby odbiorcze:								
bez dodatkowych wymagań							0	
z dodatkowym atestem kontroli jakości							1	

Opis	PKT2			PKS2				PKH2	
	6A	10A	16A	25A	32A	40A	63A	100A	200A
	Liczba segmentów								
1-biegunowy 5-pozycyjny bez OFF	3	3	3	3	3	3	3	3	3
2-biegunowy 5-pozycyjny bez OFF	5	5	5	5	5	5	5	5	5



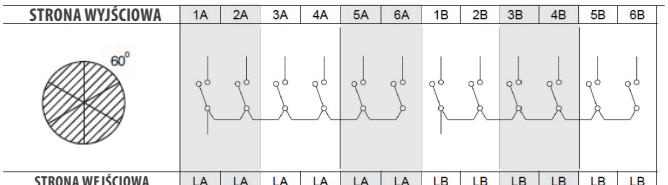
STRONA WYJŚCIOWA	1A	2A	3A	4A	5A	1B	2B	3B	4B	5B
STRONA WEJŚCIOWA	LA	LA	LA	LA	LA	LB	LB	LB	LB	LB
ILOŚĆ BIEGUNÓW			1					2		
1	X					X				
2		X					X			
3			X					X		
4				X					X	
5					X					X

Kod wykonania PKT2-_60T_06WF__00
PKS2-_60T_06WF__00
PKH2-_60T_06WF__00



Przełącznik wielopołożeniowy PKT2- PKS2- PKH2-		_	60t	_	06WF	_	_	00
Prąd znamionowy:								
6 A	PKT2	A						
10 A		B						
16 A		C						
25 A	PKS2	D						
32 A		E						
40 A		F						
63 A		G						
100 A	PKH2	H						
200 A		I						
Ilość biegunów:								
1 biegun				1				
2 bieguny				2				
Kolor przedniego panelu:								
srebrne tło i czarne pokrętło						A		
żółte tło i czerwone pokrętło						Y		
Próby odbiorcze:								
bez dodatkowych wymagań							0	
z dodatkowym atestem kontroli jakości							1	

Opis	PKT2			PKS2				PKH2	
	6A	10A	16A	25A	32A	40A	63A	100A	200A
	Liczba segmentów								
1-biegunowy 6-pozycyjny bez OFF	3	3	3	3	3	3	3	3	3
2-biegunowy 6-pozycyjny bez OFF	6	6	6	6	6	6	6	6	6



STRONA WYJŚCIOWA	1A	2A	3A	4A	5A	6A	1B	2B	3B	4B	5B	6B
STRONA WEJŚCIOWA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LB	LB	LB	LB	LB	LB
ILOŚĆ BIEGUNÓW			1						2			
1	X						X					
2		X						X				
3			X						X			
4				X						X		
5					X						X	
6						X						X

SCHEMATY ŁĄCZENIOWE I KODOWANIE

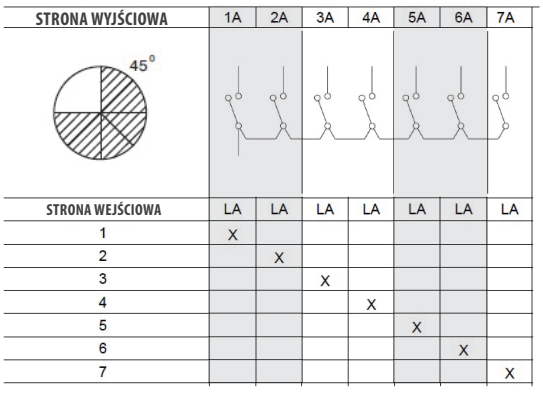
PRZEŁĄCZNIKI WIELOPOŁOŻENIOWE **PKT2, PKS2**

Kod wykonania **PKT2-_40L107WF__00**
PKS2-_40L107WF__00

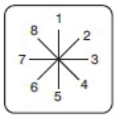


Przełącznik wielopołożeniowy PKT2- PKS2-			–	40L107WF	–	–	00
Prąd znamionowy:							
6 A		A					
10 A	PKT2	B					
16 A		C					
25 A		D					
32 A	PKS2	E					
40 A		F					
63 A		G					
Kolor przedniego panelu:							
srebrne tło i czarne pokrętło					A		
żółte tło i czerwone pokrętło					Y		
Próby odbiorcze:							
bez dodatkowych wymagań						0	
z dodatkowym atestem kontroli jakości						1	

Opis	PKT2			PKS2			
	6A	10A	16A	25A	32A	40A	63A
	Liczba segmentów						
1-biegunowy 7-pozycyjny bez OFF	4	4	4	4	4	4	4

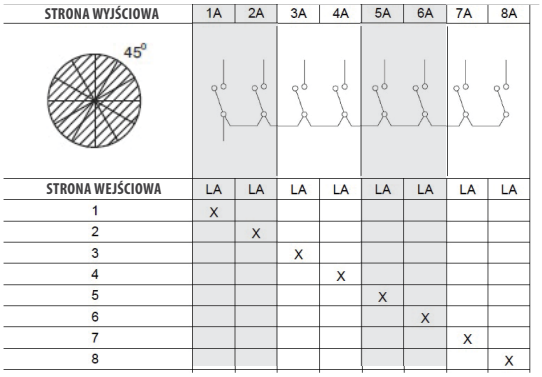


Kod wykonania **PKT2-_40T108WF__00**
PKS2-_40T108WF__00



Przełącznik wielopołożeniowy PKT2- PKS2-			–	40T108WF	–	–	00
Prąd znamionowy:							
6 A		A					
10 A	PKT2	B					
16 A		C					
25 A		D					
32 A	PKS2	E					
40 A		F					
63 A		G					
Kolor przedniego panelu:							
srebrne tło i czarne pokrętło					A		
żółte tło i czerwone pokrętło					Y		
Próby odbiorcze:							
bez dodatkowych wymagań						0	
z dodatkowym atestem kontroli jakości						1	

Opis	PKT2			PKS2			
	6A	10A	16A	25A	32A	40A	63A
	Liczba segmentów						
1-biegunowy 8-pozycyjny bez OFF	4	4	4	4	4	4	4



SCHEMATY ŁĄCZENIOWE I KODOWANIE

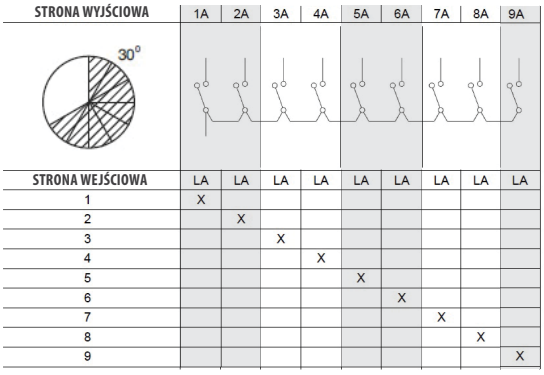
PRZEŁĄCZNIKI WIELOPOŁOŻENIOWE **PKT2, PKS2, PKH2**

Kod wykonania PKT2-_30L109WF__00



Przełącznik wielopołożeniowy PKT2-	_	30L109WF	_	_	00
Prąd znamionowy:					
6 A	A				
10 A PKT2	B				
16 A	C				
Kolor przedniego panelu:					
srebrne tło i czarne pokrętło			A		
żółte tło i czerwone pokrętło			Y		
Próby odbiorcze:					
bez dodatkowych wymagań				0	
z dodatkowym atestem kontroli jakości				1	

Opis	PKT2		
	6A	10A	16A
	Liczba segmentów		
1-biegunowy 9-pozycyjny bez OFF	5	5	5

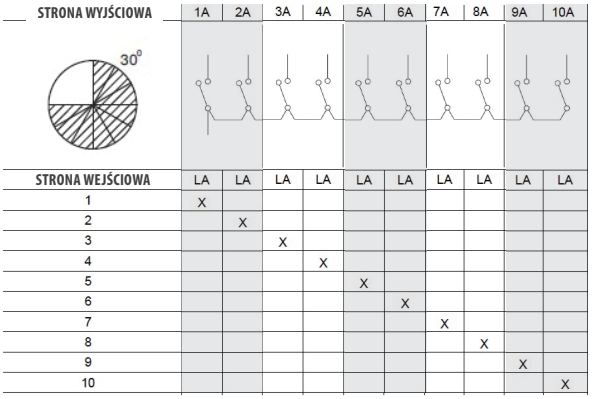


Kod wykonania PKT2-_30L110WF__00



Przełącznik wielopołożeniowy PKT2-	_	30L110WF	_	_	00
Prąd znamionowy:					
6 A	A				
10 A PKT2	B				
16 A	C				
Kolor przedniego panelu:					
srebrne tło i czarne pokrętło			A		
żółte tło i czerwone pokrętło			Y		
Próby odbiorcze:					
bez dodatkowych wymagań				0	
z dodatkowym atestem kontroli jakości				1	

Opis	PKT2		
	6A	10A	16A
	Liczba segmentów		
1-biegunowy 10-pozycyjny bez OFF	5	5	5

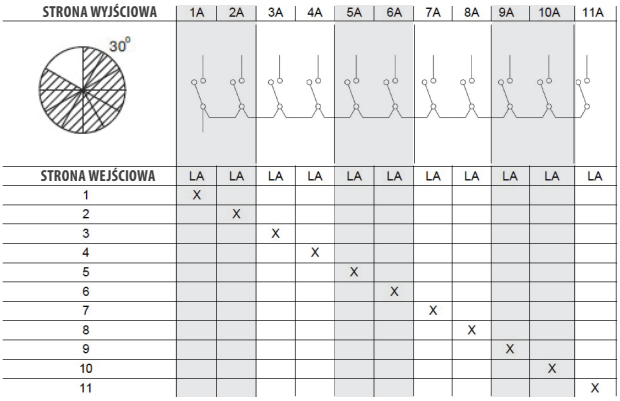


Kod wykonania PKT2-_30L111WF__00



Przełącznik wielopołożeniowy PKT2-	_	30L111WF	_	_	00
Prąd znamionowy:					
6 A	A				
10 A	B				
16 A	C				
Kolor przedniego panelu:					
srebrne tło i czarne pokrętło			A		
żółte tło i czerwone pokrętło			Y		
Próby odbiorcze:					
bez dodatkowych wymagań				0	
z dodatkowym atestem kontroli jakości				1	

Opis	PKT2		
	6A	10A	16A
	Liczba segmentów		
1-biegunowy 11-pozycyjny bez OFF	6	6	6



SCHEMATY ŁĄCZENIOWE I KODOWANIE

PRZEŁĄCZNIKI WIELOPOŁOŻENIOWE **PKT2, PKS2, PKH2**

Kod wykonania PKT2-_30T112WF_ _00



Przełącznik wielopołożeniowy PKT2-	_	30T112WF	_	_	00
Prąd znamionowy:					
6 A	A				
10 A PKT2	B				
16 A	C				
Kolor przedniego panelu:					
srebrne tło i czarne pokrętło		A			
żółte tło i czerwone pokrętło		Y			
Próby odbiorcze:					
bez dodatkowych wymagań			0		
z dodatkowym atestem kontroli jakości			1		

Opis	PKT2		
	6A	10A	16A
	Liczba segmentów		
1-biegunowy 12-pozycyjny bez OFF	6	6	6

STRONA WYJŚCIOWA	1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A	9A	10A	11A	12A
STRONA WEJŚCIOWA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA
1	X											
2		X										
3			X									
4				X								
5					X							
6						X						
7							X					
8								X				
9									X			
10										X		
11											X	
12												X

KODOWANIE SERII **PKT2, PKS2, PKH2**

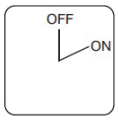
Przełącznik wielopołożeniowy PKT2- PKS2- PKH2-	_	_	0	_	_	—	_	F	_	_	00
Prąd znamionowy:											
6 A	A										
10 A PKT2	B										
16 A	C										
25 A	D										
32 A PKS2	E										
40 A	F										
63 A	G										
100 A PKH2	H										
200 A	I										
Kąt przełączania:											
30°		3									
45°		4									
60°		6									
90°		9									
----------		0									
Kąt obrotu pokrętła:											
360°			T								
mniej niż 360°			L								
Ilość biegunów:											
1 biegun				1							
2 bieguny				2							
3 bieguny				3							
4 bieguny				4							
Ilość pozycji pokrętła:											
3 pozycje					03						
4 pozycje					04						
....					...						
12 pozycji					12						
Pozycja zerowa:											
bez OFF						W					
z OFF						O					
----------								F			
Kolor przedniego panelu:											
srebrne tło i czarne pokrętło									A		
żółte tło i czerwone pokrętło									Y		
Próby odbiorcze:											
bez dodatkowych wymagań										0	
z dodatkowym atestem kontroli jakości										1	
Wykonanie:											
standardowe											00
specjalne*											XX

* - tylko po uzgodnieniu z producentem

SCHEMATY ŁĄCZENIOWE I KODOWANIE

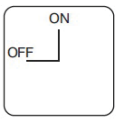
ROZŁĄCZNIKI **PKT3, PKS3, PKH3**

Kod wykonania PKT3-_60L_XXOF__00
PKS3-_60L_XXOF__00
PKH3-_60L_XXOF__00



Rozłącznik PKT3- PKS3- PKH3-	_	60L	_	XXOF	_	_	00
Prąd znamionowy:							
6 A	A						
10 A PKT3	B						
16 A	C						
25 A	D						
32 A PKS3	E						
40 A	F						
63 A	G						
100 A	H						
200 A PKH3	I						
Ilość biegunów:							
1 biegun		1					
2 bieguny		2					
....		...					
9 biegunów		9					
10 biegunów		A					
11 biegunów		B					
12 biegunów		C					
Kolor przedniego panelu:							
srebrne tło i czarne pokrętło					A		
żółte tło i czerwone pokrętło					Y		
Próby odbiorcze:							
bez dodatkowych wymagań						0	
z dodatkowym atestem kontroli jakości						1	

Kod wykonania PKT3-_90L_XXOF__00
PKS3-_90L_XXOF__00
PKH3-_90L_XXOF__00



Rozłącznik PKT3- PKS3- PKH3-	_	90L	_	XXOF	_	_	00
Prąd znamionowy:							
6 A	A						
10 A PKT3	B						
16 A	C						
25 A	D						
32 A PKS3	E						
40 A	F						
63 A	G						
100 A	H						
200 A PKH3	I						
Ilość biegunów:							
1 biegun		1					
2 bieguny		2					
....		...					
9 biegunów		9					
10 biegunów		A					
11 biegunów		B					
12 biegunów		C					
Kolor przedniego panelu:							
srebrne tło i czarne pokrętło					A		
żółte tło i czerwone pokrętło					Y		
Próby odbiorcze:							
bez dodatkowych wymagań						0	
z dodatkowym atestem kontroli jakości						1	

WYKONANIA DOSTĘPNE Z MAGAZYNU:

PKT3-C60L3XXOFA000
- Rozłącznik 16A, kąt 60°, kąt obrotu <360°, 3 bieguny, z pozycją OFF, pokrętło prostokątne, srebrne tło, czarne pokrętło

PKT3-C60L3XXOFY000
- Rozłącznik 16A, kąt 60°, kąt obrotu <360°, 3 bieguny, z pozycją OFF, pokrętło prostokątne, żółte tło, czerwone pokrętło

Opis	PKT3			PKS3				PKH3	
	6A	10A	16A	25A	32A	40A	63A	100A	200A
	Liczba segmentów								
1-biegunowy ON-OFF	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2-biegunowy ON-OFF	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3-biegunowy ON-OFF	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4-biegunowy ON-OFF	2	2	2	2	2	2	2	2	2
5-biegunowy ON-OFF	3	3	3	3	3	3	3	3	3
6-biegunowy ON-OFF	3	3	3	3	3	3	3	3	3

Opis	PKT3			PKS3				PKH3	
	6A	10A	16A	25A	32A	40A	63A	100A	200A
	Liczba segmentów								
1-biegunowy ON-OFF	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2-biegunowy ON-OFF	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3-biegunowy ON-OFF	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4-biegunowy ON-OFF	2	2	2	2	2	2	2	2	2
5-biegunowy ON-OFF	3	3	3	3	3	3	3	3	3
6-biegunowy ON-OFF	3	3	3	3	3	3	3	3	3

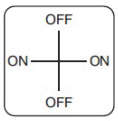
STRONA WYJŚCIOWA	1A	1B	1C	1D	1E	1F	1G	1H	1I	1J	1K	1L
STRONA WEJŚCIOWA	LA	LB	LC	LD	LE	LF	LG	LH	LI	LJ	LK	LL
ILOŚĆ BIEGUNÓW	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
OFF												
ON	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

STRONA WYJŚCIOWA	1A	1B	1C	1D	1E	1F	1G	1H	1I	1J	1K	1L
STRONA WEJŚCIOWA	LA	LB	LC	LD	LE	LF	LG	LH	LI	LJ	LK	LL
ILOŚĆ BIEGUNÓW	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
OFF												
ON	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

SCHEMATY ŁĄCZENIOWE I KODOWANIE

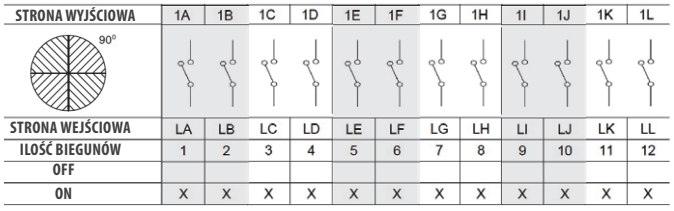
ROZŁĄCZNIKI **PKT3, PKS3, PKH3**

Kod wykonania PKT3-_90T_XXOF__00
PKS3-_90T_XXOF__00
PKH3-_90T_XXOF__00

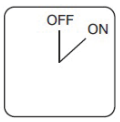


Rozłącznik PKT3- PKS3- PKH3-	_	90T	_	XXOF	_	_	00
Prąd znamionowy:							
6 A	A						
10 A PKT3	B						
16 A	C						
25 A	D						
32 A PKS3	E						
40 A PKS3	F						
63 A	G						
100 A	H						
200 A PKH3	I						
Ilość biegunów:							
1 biegun		1					
2 bieguny		2					
....		...					
9 biegunów		9					
10 biegunów		A					
11 biegunów		B					
12 biegunów		C					
Kolor przedniego panelu:							
srebrne tło i czarne pokrętło					A		
żółte tło i czerwone pokrętło					Y		
Próby odbiorcze:							
bez dodatkowych wymagań						0	
z dodatkowym atestem kontroli jakości						1	

Opis	PKT3			PKS3				PKH3	
	6A	10A	16A	25A	32A	40A	63A	100A	200A
	Liczba segmentów								
1-biegunowy ON-OFF	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2-biegunowy ON-OFF	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3-biegunowy ON-OFF	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4-biegunowy ON-OFF	2	2	2	2	2	2	2	2	2
5-biegunowy ON-OFF	3	3	3	3	3	3	3	3	3
6-biegunowy ON-OFF	3	3	3	3	3	3	3	3	3

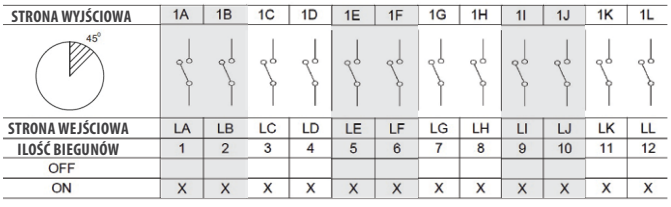


Kod wykonania PKT3-_40L_XXOF__00
PKS3-_40L_XXOF__00



Rozłącznik PKT3- PKS3-	_	40L	_	XXOF	_	_	00
Prąd znamionowy:							
6 A	A						
10 A PKT3	B						
16 A	C						
25 A	D						
32 A PKS3	E						
40 A PKS3	F						
63 A	G						
Ilość biegunów:							
1 biegun		1					
2 bieguny		2					
....		...					
9 biegunów		9					
10 biegunów		A					
11 biegunów		B					
12 biegunów		C					
Kolor przedniego panelu:							
srebrne tło i czarne pokrętło					A		
żółte tło i czerwone pokrętło					Y		
Próby odbiorcze:							
bez dodatkowych wymagań						0	
z dodatkowym atestem kontroli jakości						1	

Opis	PKT3			PKS3			
	6A	10A	16A	25A	32A	40A	63A
	Liczba segmentów						
1-biegunowy ON-OFF	1	1	1	1	1	1	1
2-biegunowy ON-OFF	1	1	1	1	1	1	1
3-biegunowy ON-OFF	2	2	2	2	2	2	2
4-biegunowy ON-OFF	2	2	2	2	2	2	2
5-biegunowy ON-OFF	3	3	3	3	3	3	3
6-biegunowy ON-OFF	3	3	3	3	3	3	3



SCHEMATY ŁĄCZENIOWE I KODOWANIE

ROZŁĄCZNIKI **PKT3, PKS3, PKH3**

KODOWANIE SERII **PKT3, PKS3, PKH3**

Rozłącznik PKT3- PKS3- PKH3-	_	_	0	_	_	XX	O	F	_	_	00
Prąd znamionowy:											
6 A	A										
10 A PKT3	B										
16 A	C										
25 A	D										
32 A PKS3	E										
40 A	F										
63 A	G										
100 A PKH3	H										
200 A	I										
Kąt przełączania:											
45°		4									
60°		6									
90°		9									
----------			0								
Kąt obrotu pokrętła:											
360° *				T							
mniej niż 360°				L							
Ilość biegunów:											
1 biegun					1						
2 bieguny					2						
....					...						
9 biegunów					9						
10 biegunów					A						
11 biegunów					B						
12 biegunów					C						
----------						XX					
----------							O				
----------								F			
Kolor przedniego panelu:											
srebrne tło i czarne pokrętło									A		
żółte tło i czerwone pokrętło									Y		
Próby odbiorcze:											
bez dodatkowych wymagań										0	
z dodatkowym atestem kontroli jakości										1	
Wykonanie:											
standardowe											00
specjalne**											XX

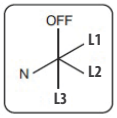
* - tylko dla kątów przełączania 90°

** - tylko po uzgodnieniu z producentem

SCHEMATY ŁĄCZENIOWE I KODOWANIE

PRZEŁĄCZNIKI POMIAROWE **PKT4**

Kod wykonania PKT4-_62LXXXOF_ _00



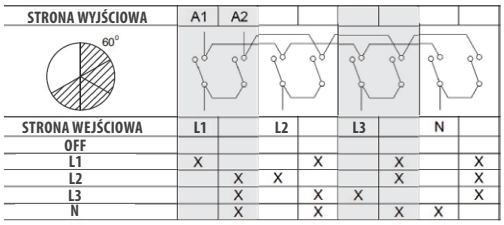
Przełącznik pomiarowy PKT4-	_	62LXXXOF	_	_	00
Prąd znamionowy:					
6 A	A				
10 A	B				
16 A	C				
20 A	D				
Kolor przedniego panelu:					
srebrne tło i czarne pokrętło			A		
żółte tło i czerwone pokrętło			Y		
Próby odbiorcze:					
bez dodatkowych wymagań				0	
z dodatkowym atestem kontroli jakości				1	

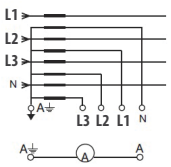
WYKONANIA DOSTĘPNE Z MAGAZYNU:

PKT4-C62LXXXOFA000
- Przełącznik pomiarowy 16A, do amperomierza, 5-pozycyjny L123/N/OFF, kąt obrotu <360°, z pozycją OFF, pokrętło prostokątne, srebrne tło, czarne pokrętło

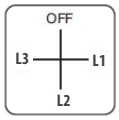
PKT4-C62LXXXOFY000
- Przełącznik pomiarowy 16A, do amperomierza, 5-pozycyjny L123/N/OFF, kąt obrotu <360°, z pozycją OFF, pokrętło prostokątne, żółte tło, czerwone pokrętło

Opis	PKT4		
	6A	10A	16A
	Liczba segmentów		
5-pozycyjny do amperomierza	4	4	4





Kod wykonania PKT4-_91TXXXOF_ _00



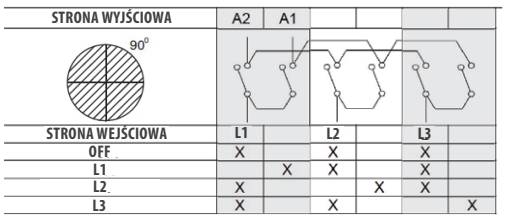
Przełącznik pomiarowy PKT4-	_	91TXXXOF	_	_	00
Prąd znamionowy:					
6 A	A				
10 A	B				
16 A	C				
20 A	D				
Kolor przedniego panelu:					
srebrne tło i czarne pokrętło			A		
żółte tło i czerwone pokrętło			Y		
Próby odbiorcze:					
bez dodatkowych wymagań				0	
z dodatkowym atestem kontroli jakości				1	

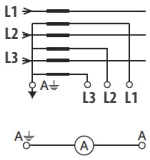
WYKONANIA DOSTĘPNE Z MAGAZYNU:

PKT4-C91TXXXOFA000
- Przełącznik pomiarowy 16A, do amperomierza, 4-pozycyjny L123/OFF, kąt obrotu 360°, z pozycją OFF, pokrętło prostokątne, srebrne tło, czarne pokrętło

PKT4-C91TXXXOFY000
- Przełącznik pomiarowy 16A, do amperomierza, 4-pozycyjny L123/OFF, kąt obrotu 360°, z pozycją OFF, pokrętło prostokątne, żółte tło, czerwone pokrętło

Opis	PKT4		
	6A	10A	16A
	Liczba segmentów		
4-pozycyjny do amperomierza	3	3	3

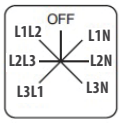




SCHEMATY ŁĄCZENIOWE I KODOWANIE

PRZEŁĄCZNIKI POMIAROWE **PKT4**

Kod wykonania PKT4-_43LXXXOF_ _00



Przełącznik pomiarowy PKT4-	_	43LXXXOF	_	_	00
Prąd znamionowy:					
6 A	A				
10 A	B				
16 A	C				
20 A	D				
Kolor przedniego panelu:					
srebrne tło i czarne pokrętło			A		
żółte tło i czerwone pokrętło			Y		
Próby odbiorcze:					
bez dodatkowych wymagań				0	
z dodatkowym atestem kontroli jakości				1	

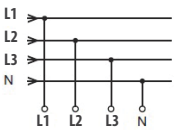
WYKONANIA DOSTĘPNE Z MAGAZYNU:

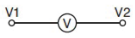
PKT4-C43LXXXOFA000
- Przełącznik pomiarowy 16A, do woltomierza, 7-pozycyjny L-L/L-N/OFF, kąt obrotu <360°, z pozycją OFF, pokrętło prostokątne, srebrne tło, czarne pokrętło

PKT4-C43LXXXOFY000
- Przełącznik pomiarowy 16A, do woltomierza, 7-pozycyjny L-L/L-N/OFF, kąt obrotu <360°, z pozycją OFF, pokrętło prostokątne, żółte tło, czerwone pokrętło

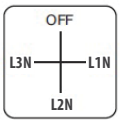
Opis	PKT4		
	6A	10A	16A
	Liczba segmentów		
Napięcia fazowe i międzyfazowe	3	3	3

STRONA WYJŚCIOWA	V2	V1				
45°						
STRONA WEJŚCIOWA	L3		L2		L1	N
L3L1		X			X	
L2L2		X	X			
L1L2				X	X	
OFF						
L1N					X	X
L2N			X			X
L3N	X					X





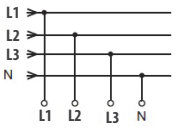
Kod wykonania PKT4-_95TXXXOF_ _00

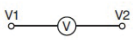


Przełącznik pomiarowy PKT4-	_	95TXXXOF	_	_	00
Prąd znamionowy:					
6 A	A				
10 A	B				
16 A	C				
20 A	D				
Kolor przedniego panelu:					
srebrne tło i czarne pokrętło			A		
żółte tło i czerwone pokrętło			Y		
Próby odbiorcze:					
bez dodatkowych wymagań				0	
z dodatkowym atestem kontroli jakości				1	

Opis	PKT4		
	6A	10A	16A
	Liczba segmentów		
Napięcia fazowe	3	3	3

STRONA WYJŚCIOWA	V1	V2				
90°						
STRONA WEJŚCIOWA	N	L1	N	L2	N	L3
OFF						
L1L2	X	X				
L2L3			X	X		
L3L1					X	X

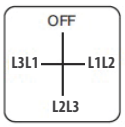




SCHEMATY ŁĄCZENIOWE I KODOWANIE

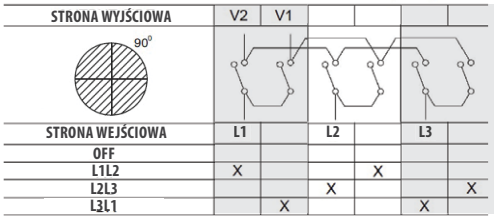
PRZEŁĄCZNIKI POMIAROWE **PKT4**

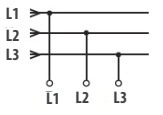
Kod wykonania PKT4-_94TXXXOF__00

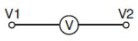


Przełącznik pomiarowy PKT4-	_	94TXXXOF	_	_	00
Prąd znamionowy:					
6 A	A				
10 A	B				
16 A	C				
20 A	D				
Kolor przedniego panelu:					
srebrne tło i czarne pokrętło			A		
żółte tło i czerwone pokrętło			Y		
Próby odbiorcze:					
bez dodatkowych wymagań				0	
z dodatkowym atestem kontroli jakości				1	

Opis	PKT4		
	6A	10A	16A
	Liczba segmentów		
Napięcia międzyfazowe	3	3	3





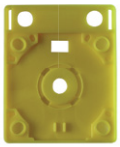


KODOWANIE SERII **PKT4**

Przełącznik pomiarowy PKT4-	_	___	_	X	XX	O	F	_	_	00
Prąd znamionowy:										
6 A	A									
10 A	B									
16 A	C									
20 A	D									
Typ miernika:										
amperomierz L123/OFF/90°		91								
amperomierz L123/N/OFF/60°		62								
woltomierz L-L/L-N/OFF/45°		43								
woltomierz L-L/OFF/90°		94								
woltomierz L-N/OFF/90°		95								
Kąt obrotu pokrętła:										
360° *			T							
mniej niż 360° **			L							
----------				X						
----------					XX					
----------						O				
----------							F			
Kolor przedniego panelu:										
srebrne tło i czarne pokrętło								A		
żółte tło i czerwone pokrętło								Y		
Próby odbiorcze:										
bez dodatkowych wymagań									0	
z dodatkowym atestem kontroli jakości									1	
Wykonanie:										
standardowe										00
specjalne***										XX

* - tylko dla kątów przełączania 90°
** - tylko dla kątów przełączania 45° i 60°
*** - tylko po uzgodnieniu z producentem

AKCESORIA - ZAMAWIANIE

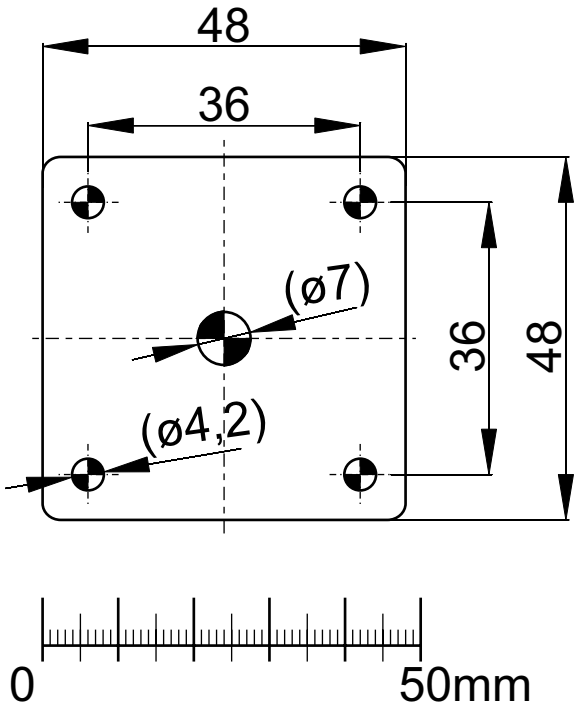
Kod zamówienia	Opis	Wygląd	Typ łącznika krzywkowego
20-042-06-00007	Pokrętło czarne		PKT1, PKT2, PKT3, PKT4, PKS1, PKS2, PKS3, PKH1, PKH2, PKH3
20-042-06-00008	Pokrętło czerwone		PKT1, PKT2, PKT3, PKT4, PKS1, PKS2, PKS3, PKH1, PKH2, PKH3
20-042-06-00009	Korpus przedni żółty		PKT1, PKT2, PKT3, PKT4
20-042-06-00010	Papierowe żółte tło do tabliczki wskaźnikowej		PKT1, PKT2, PKT3, PKT4
20-042-06-00011	Papierowe żółte tło do tabliczki tytułowej		PKT1, PKT2, PKT3, PKT4
20-042-06-00012	Tabliczka przednia tytułowa czysta		PKT1, PKT2, PKT3, PKT4
20-042-06-00013	Tabliczka przednia wskaźnikowa czysta		PKT1, PKT2, PKT3, PKT4
20-042-06-00016	Zestaw montażowy do tablicy		PKT1, PKT2, PKT3, PKT4

LUMEL
LICZY SIĘ WSZYSTKO

LUMEL S.A.
ul. Sulechowska 1, 65-022 Zielona Góra
tel.: +48 68 45 75 100, fa_ +48 68 45 75 508
www.lumel.com.pl

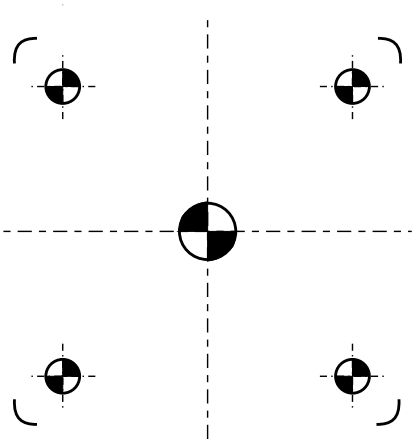
Informacja techniczna:
Tel: 68 45 75 306/106/180/260/353
e-mail: sprzedaz@lumel.com.pl
Realizacja zamówień:
Tel: 68 45 75 207/209 /218/341
Fax: 68 32 55 650

SZABLON DO PRZYGOTOWANIA OTWORÓW MONTAŻOWYCH PKT1 / PKT2 / PKT3 / PKT4 - ŁĄCZNIKI KRZYWKOWE





DRUKUJ w skali 1:1 na kartce A4



SZABLON DO PRZYGOTOWANIA OTWORÓW MONTAŻOWYCH DLA TYPÓW:

- **PKT1** - PRZEŁĄCZNIK STEROWNICZY
- **PKT2** - PRZEŁĄCZNIK WIELOPOŁOŻENIOWY
- **PKT3** - ROZŁĄCZNIK
- **PKT4** - PRZEŁĄCZNIK POMIAROWY