

Przekładniki prądowe niskiego napięcia



Przekładniki prądowe to jednofazowe transformatory małej mocy pracujące w warunkach zbliżonych do stanu zwarcia i wykorzystywane do kontrolnych pomiarów natężenia prądu. Firma JEAN MUELLER POLSKA wychodząc naprzeciw potrzebom Klientów, oferuje przekładniki prądowe razem z rozłącznikami listwowymi typu SL lub jako osprzęt dodatkowy.

W niniejszym rozdziale znajduje się informacja o najczęściej kupowanych przez Klientów przekładnikach, montowanych albo na tulejce za listwowym rozłącznikiem bezpiecznikowym, albo na szynach prądowych. W ofercie znajdują się jeszcze tysiące innych wykonań (np. o prądzie wtórnym 1A itp.) – dane na zapytanie lub na stronach internetowych www.jeanmueller.pl i www.przekladnik.pl.

Spis treści rozdziału

Strona

322	Informacje ogólne
323	Przekładniki WKD firmy LUMEL instalowane na kablu lub tulejce
324	Przekładniki WSD firmy LUMEL instalowane na szynach
327	Schematy przekładników LUMEL
331	Przekładniki WSD firmy MBS instalowane na szynach
334	Schematy przekładników MBS
335	Przekładniki WSD25 instalowane na szynę 25 mm i na tulejkę
336	Informacja o przekładnikach od innych producentów

Listwy
bezpiecznikowe
typu L

Rozłączniki
bezpiecznikowe
listwowe typu SL

Rozłączniki
bezpiecznikowe
skrzynkowe
typu KETO i LTL

Obudowy
i skrzynki
poliesterowe

Zaciski kablowe
i transformatorowe

System C|O|S|M|O®
na szynach
w rozstawie 60 mm

Rozłączniki
bezpiecznikowe
poziome typu SASILplus

**Przekładniki
prądowe nn**

Aparatura
pomiarowa

Ograniczniki
przepięć nn

Urządzenia
do ochrony
fotowoltaiki

Wkładki topikowe
zwłoczne i ultraszybkie
oraz podstawy typu NH

Wkładki topikowe
zwłoczne i ultraszybkie
cylindryczne

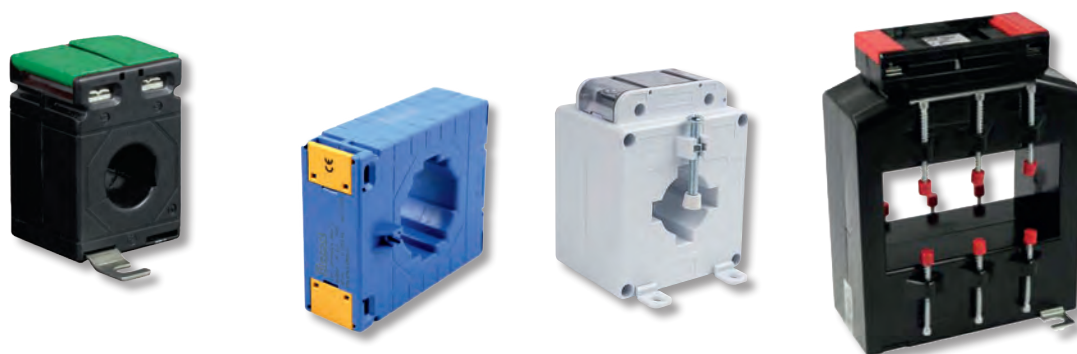
Wkładki
topikowe
typu D01-D03, DI-DV

Inne
wkładki
topikowe

Wkładki
średniego
napięcia

Przydatne
informacje
techniczne

Przekładniki prądowe niskiego napięcia



Przekładniki prądowe niskiego napięcia

Podstawowe parametry określające przekładnik to prąd pierwotny (w ofercie do 7500A), prąd wtórny (5 lub 1A), moc podawana w VA, klasa dokładności (1; 0,5; 0,5s; 0,2; 0,2s) oraz sposób mocowania.

Przekładniki do małych prądów (od 1 do ok. 60A) wykonywane są z tzw. uzwojeniem pierwotnym i podłącza się do nich przewody z prądem pierwotnym i wtórnym bezpośrednio do zacisków, a sam przekładnik mocuje się do płyty.

Najpopularniejsze przekładniki to:

- z okrągłym otworem do montażu na kablu lub tulejce, którymi płynie prąd pierwotny
- do montażu na szynach (w ofercie na szyny od 20 do 160 mm szerokości). Śruby mocujące pozwalają zamontować przekładnik na szynach o mniejszej szerokości niż wewnętrzne okienko
- przekładniki z otwieranym rdzeniem instalowane na istniejących już kablach i szynach
- nietypowe wykonania przekładników jak np. przekładniki 3-fazowe, przekładniki z przetwornikiem, przekładniki do pomiaru prądów AC i DC, przekładniki wielordzeniowe

W ofercie mamy ok. 15.000 typów przekładników od 5 producentów.

Tabela wartości spadku mocy [VA] dla nominalnego prądu wtórnego 5A

qcu [mm ²]	1 m	2 m	3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m	9 m	10 m
2,5	0,36	0,71	1,07	1,43	1,78	2,14	2,5	2,86	3,21	3,57
4	0,22	0,45	0,67	0,89	1,12	1,34	1,56	1,79	2,01	2,24
6	0,15	0,3	0,45	0,6	0,74	0,89	1,04	1,19	1,34	1,49
10	0,09	0,18	0,27	0,36	0,44	0,54	0,63	0,71	0,8	0,89

Tabela wartości spadku mocy [VA] dla nominalnego prądu wtórnego 1A

qcu [mm ²]	10 m	20 m	30 m	40 m	50 m	60 m	70 m	80 m	90 m	100 m
1	0,36	0,71	1,07	1,43	1,78	2,14	2,5	2,86	3,21	3,57
2,5	0,14	0,29	0,43	0,57	0,72	0,86	1	1,14	1,29	1,43
4	0,09	0,18	0,27	0,36	0,45	0,54	0,63	0,71	0,8	0,89
6	0,06	0,12	0,18	0,24	0,3	0,36	0,42	0,48	0,54	0,6
10	0,04	0,07	0,11	0,14	0,18	0,21	0,25	0,29	0,32	0,36

Dobór przekładników niskiego napięcia

	WSD20	200	/5A	KL.05	2,5VA
przykład	1	2	3	4	5
1	typ przekładnika	WSD20	przekładnik na szynę 20x10		
		WSD25	przekładnik na szynę 25x10		
		WSD30	przekładnik na szynę 30x10		
		WSD40	przekładnik na szynę 40x10		
		WSD50	przekładnik na szynę 50x10		
		WSD60	przekładnik na szynę 60x10		
		WSD80	przekładnik na szynę 80x10		
		WSD100	przekładnik na szynę o szerokości 100 mm		
		WSD120	przekładnik na szynę o szerokości 120 mm		
		WSD130	przekładnik na szynę o szerokości 130 mm		
		WSD160	przekładnik na szynę o szerokości 160 mm		
		WKD14	otwór na kabel o średnicy 14 mm		
		WKD20	otwór na kabel o średnicy 20 mm		
		WKD40	otwór na kabel o średnicy 21 mm		
		WKD49	otwór na kabel o średnicy 22,8 mm		
		WKD60	otwór na kabel o średnicy 22,5 mm		
		WKB	przekładnik z uwzwojeniem pierwotnym i wyprowadzeniem śrubowym		
		WOD	przekładnik z otwieranym rdzeniem		
		WUP	przekładnik z uwzwojeniem pierwotnym i wyprowadzeniem szynowym		
2	prąd pierwotny	1-7500	prądy pierwotne od 1 do 7500A		
3	prąd wtórny	/1	prąd wtórny 1A - do pomiarów na duże odległości		
		/5	prąd wtórny 5A - wykonanie standardowe		
4	klasa dokładności	0,2s-3	klasy dokładności: 0,2s; 0,2; 0,5s; 0,5; 1 i 3		
5	moc przekładnika	1-60	moc mierzona w VA		

Przekładniki prądowe firmy LUMEL z otworem na przewód WKD14 typ LCTR 45/14(40) średnica otworu Ø: 14 mm, głębokość: 40 mm, szerokość: 45 mm

	Typ	Klasa 0,5	Klasa 1
		Moc	Moc
	WKD14-40 30/5A		1VA
	WKD14-40 40/5A		1VA
	WKD14-40 50/5A		1,5VA
	WKD14-40 60/5A		1,5VA
	WKD14-40 75/5A		2,5VA
	WKD14-40 80/5A	1VA	2,5VA
	WKD14-40 100/5A	1,5VA	3,75VA
	WKD14-40 120/5A	1,5VA	3,75VA
	WKD14-40 125/5A	2,5VA	3,75VA
	WKD14-40 150/5A	2,5VA	5VA
	WKD14-40 200/5A	3,75VA	7,5VA
	WKD14-40 250/5A	5VA	7,5VA
	WKD14-40 300/5A	5VA	10VA

Listwy
bezpiecznikowe
typu L

Rozłączniki
bezpiecznikowe
listwowe typu SL

Rozłączniki
bezpiecznikowe
skrzynkowe
typu KETO i LTL

Obudowy
i skrzynki
poliesterowe

Zaciski kablowe
i transformatorowe

System C|O|S|M|O®
na szynę
w rozstawie 60 mm

Rozłączniki
bezpiecznikowe
poziome typu SASILplus

**Przekładniki
prądowe nn**

Aparatura
pomiarowa

Ograniczniki
przepięć nn

Urządzenia
do ochrony
fotowoltaiki

Wkładki topikowe
zwłoczne i ultraszybkie
oraz podstawy typu NH

Wkładki topikowe
zwłoczne i ultraszybkie
cylindryczne

Wkładki
topikowe
typu D01-D03, DI-DV

Inne
wkładki
topikowe

Wkładki
średniego
napięcia

Przydatne
informacje
techniczne

Przekładniki prądowe niskiego napięcia

Przekładniki prądowe firmy LUMEL z otworem na przewód WKD14 typ LCTR 50/14(30)
średnica otworu Ø: 14 mm, głębokość: 31 mm, szerokość: 50 mm



	Oznaczenie	Klasa 0,5	Klasa 1
		Moc	Moc
	WKD14-31 40/5A		1VA
	WKD14-31 50/5A		1,5VA
	WKD14-31 60/5A		1,5VA
	WKD14-31 75/5A		1,5VA
	WKD14-31 80/5A		1,5VA
	WKD14-31 100/5A	2,5VA	3,75VA
	WKD14-31 120/5A	2,5VA	3,75VA
	WKD14-31 125/5A	2,5VA	3,75VA
	WKD14-31 150/5A	3,75VA	5VA
	WKD14-31 200/5A	3,75VA	5VA
	WKD14-31 250/5A	5VA	7,5VA
	WKD14-31 300/5A	7,5VA	7,5VA

Przekładniki prądowe firmy LUMEL z otworem na przewód WKD14 typ LCTR 50/14(50)
średnica otworu Ø: 14 mm, głębokość: 51 mm, szerokość: 50 mm



	Oznaczenie	Klasa 0,5	Klasa 1
		Moc	Moc
	WKD14-51 30/5A		1VA
	WKD14-51 40/5A		1VA
	WKD14-51 50/5A	1,5VA	1,5VA
	WKD14-51 60/5A	1,5VA	1,5VA
	WKD14-51 75/5A	2,5VA	5VA
	WKD14-51 80/5A	2,5VA	5VA
	WKD14-51 100/5A	3,75VA	5VA
	WKD14-51 120/5A	3,75VA	5VA
	WKD14-51 125/5A	3,75VA	5VA
	WKD14-51 150/5A	5VA	7,5VA
	WKD14-51 200/5A	7,5VA	10VA
	WKD14-51 250/5A	10VA	12,5VA
	WKD14-51 300/5A	10VA	12,5VA

Przekładniki prądowe firmy LUMEL WSD20 typ LCTB45/40, na szynę 20x10 mm, prąd wtórny: 5A,
wysokość: 65 mm, szerokość: 45 mm, głębokość: 40 mm, średnica otworu: Ø 20 mm



	Typ	Opis	Nr artykułu
	WSD20 50/5	Przekładnia: 50/5, kl. 1, S=1,5VA	ZW0904130181
	WSD20 60/5	Przekładnia: 60/5, kl. 1, S=1,5VA	ZW0904130479
	WSD20 75/5	Przekładnia: 75/5, kl. 1, S=2,5VA	ZW0904130153
	WSD20 80/5	Przekładnia: 80/5, kl. 1, S=2,5VA	ZW0904130180
	WSD20 100/5	Przekładnia: 100/5, kl. 1, S=3,75VA	ZW0904130424
	WSD20 120/5	Przekładnia: 120/5, kl. 1, S=3,75VA	ZW0904130480
	WSD20 125/5	Przekładnia: 125/5, kl. 1, S=3,75VA	ZW0904130481
	WSD20 150/5	Przekładnia: 150/5, kl. 1, S=5VA	ZW0904130482
	WSD20 200/5	Przekładnia: 200/5, kl. 1, S=5VA	ZW0904130184
	WSD20 250/5	Przekładnia: 250/5, kl. 1, S=5VA	ZW0904130483
	WSD20 300/5	Przekładnia: 300/5, kl. 1, S=5VA	ZW0904130246
	WSD20 400/5	Przekładnia: 400/5, kl. 1, S=5VA	ZW0904130211

Przekładniki prądowe firmy LUMEL WSD30 typ LCTB50/30, na szynę 30x10 mm, prąd wtórny: 5A, wysokość: 70 mm, szerokość: 50 mm, głębokość: 31 mm, średnica otworu: Ø 26 mm

	Typ	Opis	Nr artykułu
	WSD30 75/5	Przekładnia: 75/5, kl. 1, S=1VA	ZW0904130447
	WSD30 80/5	Przekładnia: 80/5, kl. 1, S=1,5VA	ZW0904130484
	WSD30 100/5	Przekładnia: 100/5, kl. 1, S=2,5VA	ZW0904130154
	WSD30 120/5	Przekładnia: 120/5, kl. 1, S=2,5VA	ZW0904130485
	WSD30 125/5	Przekładnia: 125/5, kl. 1, S=2,5VA	ZW0904130486
	WSD30 150/5	Przekładnia: 150/5, kl. 1, S=3,75VA	ZW0904130155
	WSD30 200/5	Przekładnia: 200/5, kl. 1, S=5VA	ZW0904130448
	WSD30 250/5	Przekładnia: 250/5, kl. 1, S=5VA	ZW0904130449
	WSD30 300/5	Przekładnia: 300/5, kl. 1, S=5VA	ZW0904130148
	WSD30 400/5	Przekładnia: 400/5, kl. 1, S=6,25VA	ZW0904130433
	WSD30 500/5	Przekładnia: 500/5, kl. 1, S=6,25VA	ZW0904130302
	WSD30 600/5	Przekładnia: 600/5, kl. 1, S=7,5VA	ZW0904130487

Przekładniki prądowe firmy LUMEL WSD40 typ LCTB62/40, na szynę 40x10 mm, prąd wtórny: 5A, wysokość: 78 mm, szerokość: 62 mm, głębokość: 40 mm, średnica otworu: Ø 31 mm

	Typ	Opis	Nr artykułu
	WSD40 100/5	Przekładnia: 100/5, kl. 1, S=1VA	ZW0904130007
	WSD40 120/5	Przekładnia: 120/5, kl. 1, S=1,5VA	ZW0904130488
	WSD40 125/5	Przekładnia: 125/5, kl. 1, S=1,5VA	ZW0904130183
	WSD40 150/5	Przekładnia: 150/5, kl. 1, S=2,5VA	ZW0904130009
	WSD40 200/5	Przekładnia: 200/5, kl. 1, S=3,75VA	ZW0904130010
	WSD40 250/5	Przekładnia: 250/5, kl. 1, S=5VA	ZW0904130013
	WSD40 300/5	Przekładnia: 300/5, kl. 1, S=5VA	ZW0904130015
	WSD40 400/5	Przekładnia: 400/5, kl. 1, S=5VA	ZW0904130017
	WSD40 500/5	Przekładnia: 500/5, kl. 1, S=7,5VA	ZW0904130019
	WSD40 600/5	Przekładnia: 600/5, kl. 1, S=10VA	ZW0904130020
	WSD40 750/5	Przekładnia: 750/5, kl. 1, S=10VA	ZW0904130489
	WSD40 800/5	Przekładnia: 800/5, kl. 1, S=10VA	ZW0904130022

Przekładniki prądowe firmy LUMEL WSD50 typ LCTB74/45, na szynę 50x12 mm, prąd wtórny: 5A, wysokość: 98 mm, szerokość: 74 mm, głębokość: 45 mm, średnica otworu: Ø 41 mm

	Typ	Opis	Nr artykułu
	WSD50 100/5	Przekładnia: 100/5, kl. 1, S=1,5VA	ZW0904130426
	WSD50 120/5	Przekładnia: 120/5, kl. 1, S=1,5VA	ZW0904130490
	WSD50 125/5	Przekładnia: 125/5, kl. 1, S=1,5VA	ZW0904130491
	WSD50 150/5	Przekładnia: 150/5, kl. 1, S=2,5VA	ZW0904130451
	WSD50 200/5	Przekładnia: 200/5, kl. 1, S=3,75VA	ZW0904130452
	WSD50 250/5	Przekładnia: 250/5, kl. 1, S=5VA	ZW0904130126
	WSD50 300/5	Przekładnia: 300/5, kl. 1, S=7,5VA	ZW0904130453
	WSD50 400/5	Przekładnia: 400/5, kl. 1, S=7,5VA	ZW0904130454
	WSD50 500/5	Przekładnia: 500/5, kl. 1, S=10VA	ZW0904130287
	WSD50 600/5	Przekładnia: 600/5, kl. 1, S=12,5VA	ZW0904130492
	WSD50 750/5	Przekładnia: 750/5, kl. 1, S=15VA	ZW0904130493
	WSD50 800/5	Przekładnia: 800/5, kl. 1, S=15VA	ZW0904130494
	WSD50 1000/5	Przekładnia: 1000/5, kl. 1, S=15VA	ZW0904130495

Listwy
bezpiecznikowe
typu L

Rozłączniki
bezpiecznikowe
listwowe typu SL

Rozłączniki
bezpiecznikowe
skrzynkowe
typu KETO i LTL

Obudowy
i skrzynki
poliestrowe

Zaciski kablowe
i transformatorowe

System C|O|S|M|O®
na szynę
w rozstawie 60 mm

Rozłączniki
bezpiecznikowe
poziome typu SASILplus

**Przekładniki
prądowe nn**

Aparatura
pomiarowa

Ograniczniki
przepięć nn

Urządzenia
do ochrony
fotowoltaiki

Wkładki topikowe
zwłoczne i ultraszybkie
oraz podstawy typu NH

Wkładki topikowe
zwłoczne i ultraszybkie
cylindryczne

Wkładki
topikowe
typu D01-D03, DI-DV

Inne
wkładki
topikowe

Wkładki
średniego
napięcia

Przydatne
informacje
techniczne

Przekładniki prądowe niskiego napięcia

Przekładniki prądowe firmy LUMEL WSD60 typ LCTB86/45, na szynę 60x12 mm, prąd wtórny: 5A, wysokość: 110 mm, szerokość: 86 mm, głębokość: 45 mm, średnica otworu: Ø 51 mm



Typ	Opis	Nr artykułu
WSD60 100/5	Przekładnia: 100/5, kl. 1, S=1VA	ZW0904130497
WSD60 120/5	Przekładnia: 120/5, kl. 1, S=1,5VA	ZW0904130498
WSD60 125/5	Przekładnia: 125/5, kl. 1, S=2,5VA	ZW0904130499
WSD60 150/5	Przekładnia: 150/5, kl. 1, S=2,5VA	ZW0904130027
WSD60 200/5	Przekładnia: 200/5, kl. 1, S=3,75VA	ZW0904130028
WSD60 250/5	Przekładnia: 250/5, kl. 1, S=5VA	ZW0904130500
WSD60 300/5	Przekładnia: 300/5, kl. 1, S=7,5VA	ZW0904130326
WSD60 400/5	Przekładnia: 400/5, kl. 1, S=12,5VA	ZW0904130029
WSD60 500/5	Przekładnia: 500/5, kl. 1, S=12,5VA	ZW0904130501
WSD60 600/5	Przekładnia: 600/5, kl. 1, S=15VA	ZW0904130030
WSD60 750/5	Przekładnia: 750/5, kl. 1, S=20VA	ZW0904130158
WSD60 800/5	Przekładnia: 800/5, kl. 1, S=20VA	ZW0904130380
WSD60 1000/5	Przekładnia: 1000/5, kl. 1, S=20VA	ZW0904130031
WSD60 1200/5	Przekładnia: 1200/5, kl. 1, S=20VA	ZW0904130502
WSD60 1250/5	Przekładnia: 1250/5, kl. 1, S=20VA	ZW0904130359
WSD60 1500/5	Przekładnia: 1500/5, kl. 1, S=20VA	ZW0904130132
WSD60 1600/5	Przekładnia: 1600/5, kl. 1, S=20VA	ZW0904130361

Przekładniki prądowe firmy LUMEL WSD80 typ LCTB104/45, na szynę 80x12 mm, prąd wtórny: 5A, wysokość: 126 mm, szerokość: 104 mm, głębokość: 45 mm, średnica otworu: Ø 65 mm



Typ	Opis	Nr artykułu
WSD80 200/5	Przekładnia: 200/5, kl. 1, S=1,5VA	ZW0904130503
WSD80 250/5	Przekładnia: 250/5, kl. 1, S=2,5VA	ZW0904130504
WSD80 300/5	Przekładnia: 300/5, kl. 1, S=7,5VA	ZW0904130505
WSD80 400/5	Przekładnia: 400/5, kl. 1, S=10VA	ZW0904130036
WSD80 500/5	Przekładnia: 500/5, kl. 1, S=10VA	ZW0904130037
WSD80 600/5	Przekładnia: 600/5, kl. 1, S=12,5VA	ZW0904130461
WSD80 750/5	Przekładnia: 750/5, kl. 1, S=15VA	ZW0904130506
WSD80 800/5	Przekładnia: 800/5, kl. 1, S=15VA	ZW0904130236

Przekładniki prądowe firmy LUMEL WSD100 typ LCTB140/45, na szynę 100x30 mm, prąd wtórny: 5A, wysokość: 155 mm, szerokość: 140 mm, głębokość: 45 mm, średnica otworu: Ø 86 mm



Typ	Opis	Nr artykułu
WSD100 200/5	Przekładnia: 200/5, kl. 1, S=3,75VA	ZW0904130508
WSD100 250/5	Przekładnia: 250/5, kl. 1, S=5VA	ZW0904130509
WSD100 300/5	Przekładnia: 300/5, kl. 1, S=7,5VA	ZW0904130510
WSD100 400/5	Przekładnia: 400/5, kl. 1, S=10VA	ZW0904130511
WSD100 500/5	Przekładnia: 500/5, kl. 1, S=12,5VA	ZW0904130512

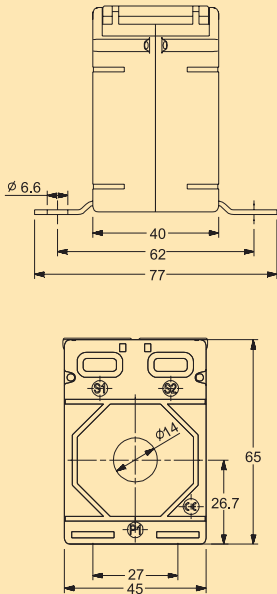
Przekładniki prądowe z otwieranym rdzeniem firmy LUMEL WOD typu LCTS93/40, wymiar okna 23x33 mm, prąd wtórny: 5A, wysokość: 106 mm, szerokość: 93 mm, głębokość: 40 mm

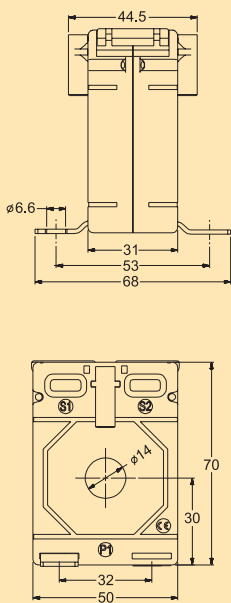


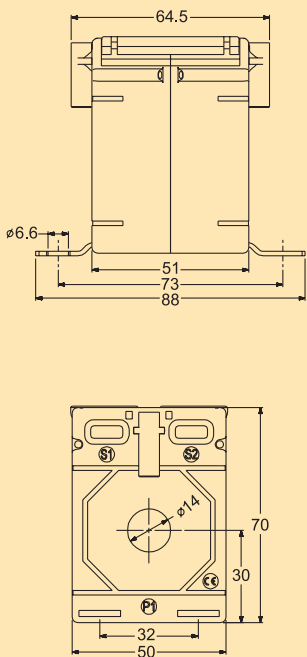
Typ	Opis	Nr artykułu
WOD 100/5	Przekładnia: 100/5, kl. 1, S=1,5VA	ZW0904130059
WOD 150/5	Przekładnia: 150/5, kl. 1, S=1,75VA	ZW0904130135
WOD 200/5	Przekładnia: 200/5, kl. 1, S=2,5VA	ZW0904130136
WOD 250/5	Przekładnia: 250/5, kl. 1, S=3,75VA	ZW0904130520
WOD 300/5	Przekładnia: 300/5, kl. 1, S=5VA	ZW0904130473
WOD 400/5	Przekładnia: 400/5, kl. 1, S=6,25VA	ZW0904130318

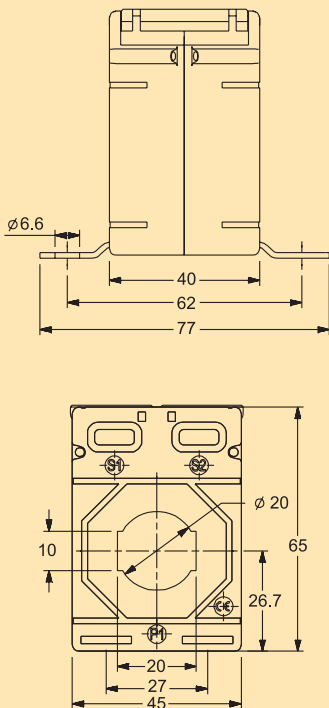
Inne wykonania - na zapytanie

Wymiary

Oznaczenie	Strona
WKD14 typu LCTR 45/14 (40)	279
	

Oznaczenie	Strona
WKD14 typu LCTR 50/14 (30)	280
	

Oznaczenie	Strona
WKD14 typu LCTR 50/14 (50)	280
	

Oznaczenie	Strona
WSD20 typu LCTB45/40	280
	

Listwy
bezpiecznikowe
typu L

Rozłączniki
bezpiecznikowe
listwowe typu SL

Rozłączniki
bezpiecznikowe
skrzynkowe
typu KETO i LTL

Obudowy
i skrzynki
poliesterowe

Zaciski kablowe
i transformatorowe

System C|O|S|M|O®
na szynę
w rozstawie 60 mm

Rozłączniki
bezpiecznikowe
poziome typu SASILplus

Przekładniki
prądowe nn

Aparatura
pomiarowa

Ograniczniki
przepięć nn

Urządzenia
do ochrony
fotowoltaiki

Wkładki topikowe
zwłoczne i ultraszybkie
oraz podstawy typu NH

Wkładki topikowe
zwłoczne i ultraszybkie
cyldryczne

Wkładki
topikowe
typu D01-D03, DI-DV

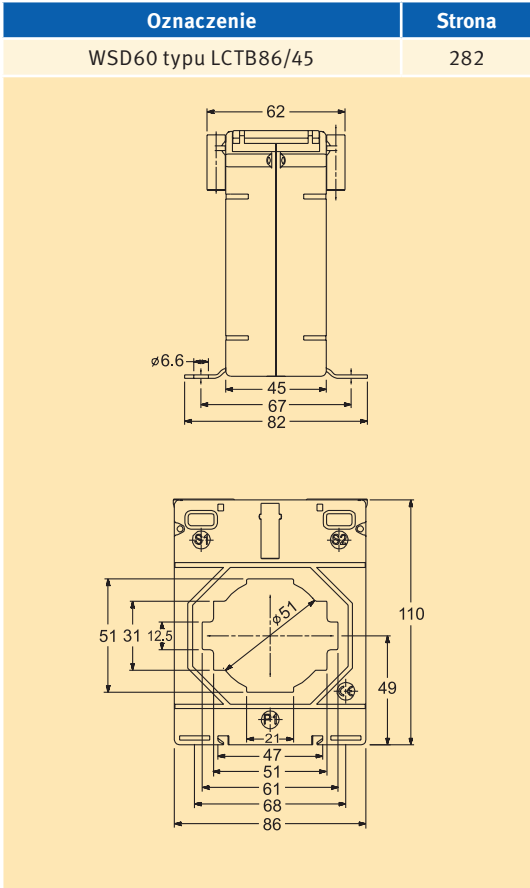
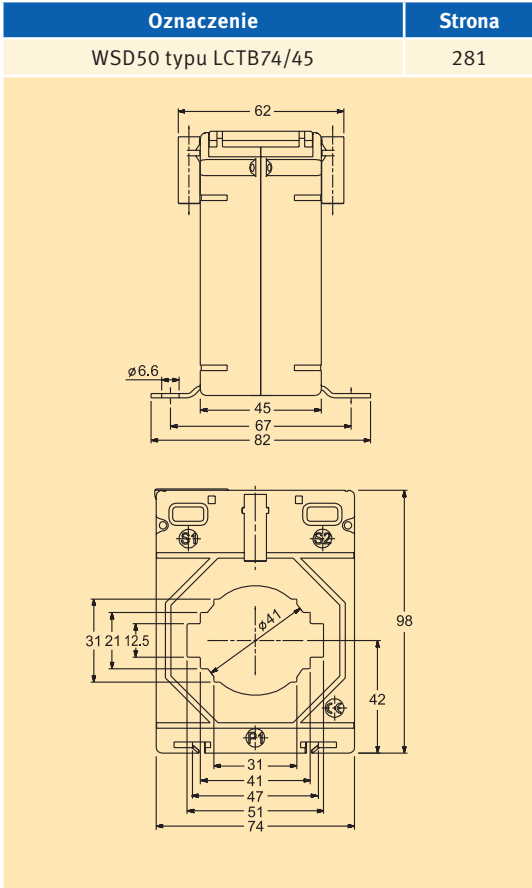
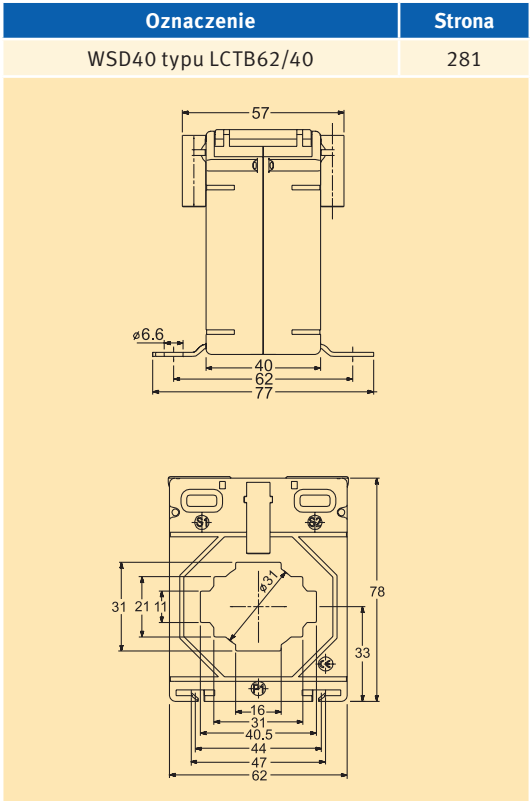
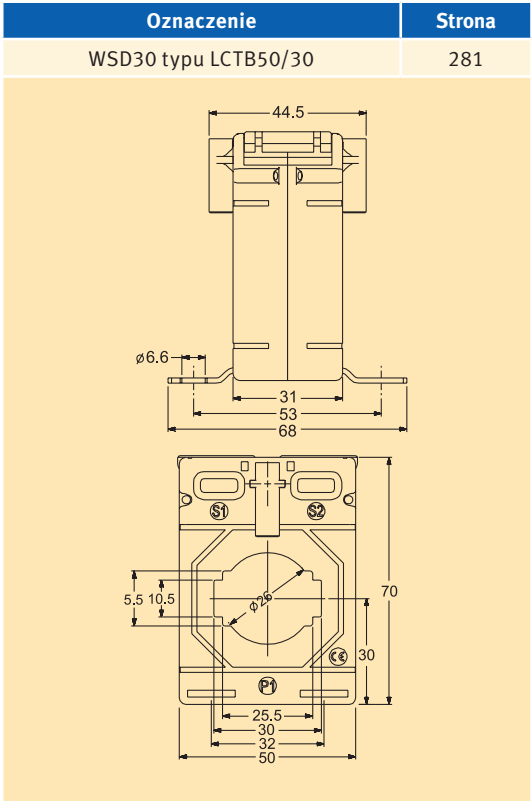
Inne
wkładki
topikowe

Wkładki
średniego
napięcia

Przydatne
informacje
techniczne

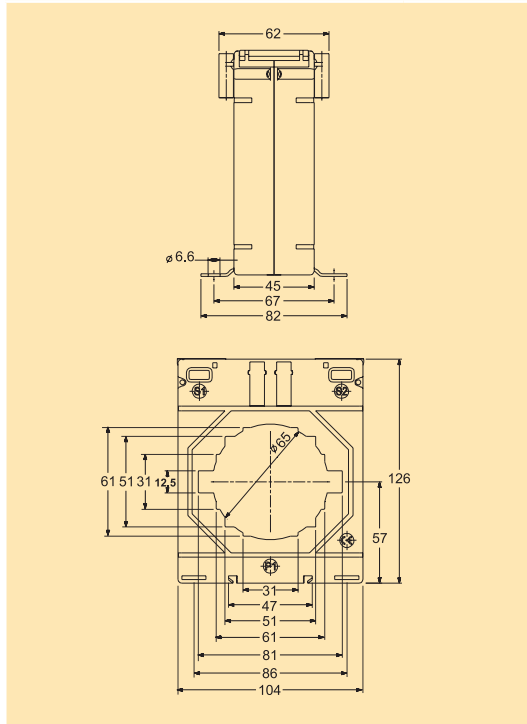
Przekładniki prądowe niskiego napięcia

Wymiary



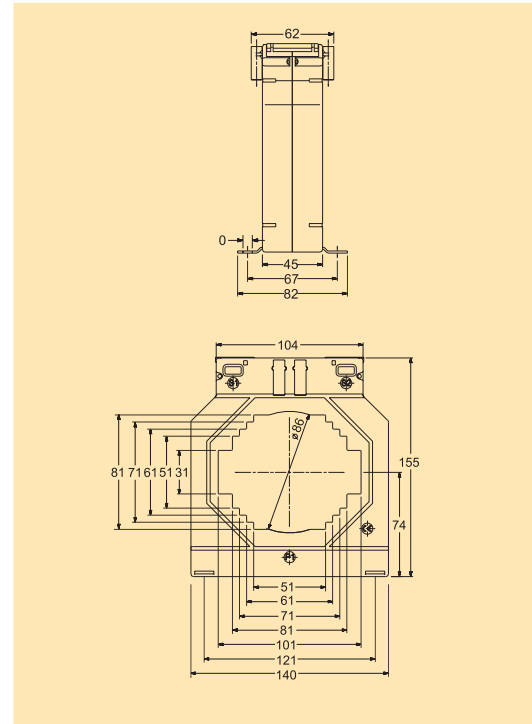
Wymiary

Oznaczenie	Strona
WSD80 typu LCTB104/45	282



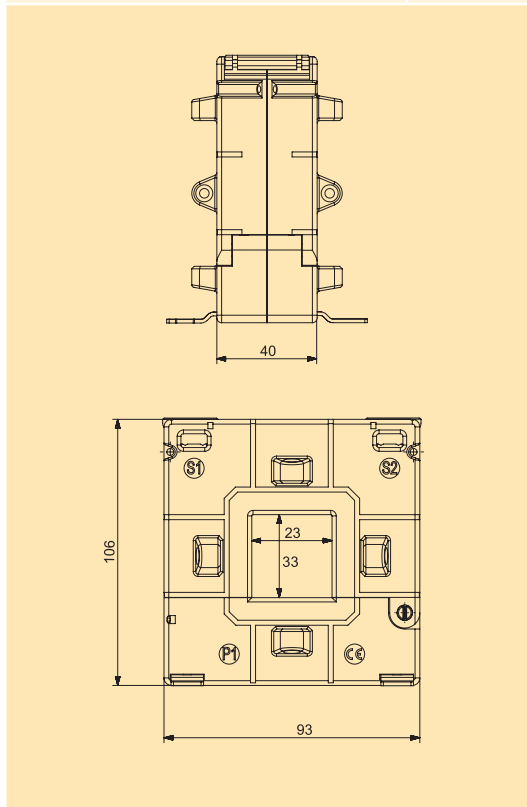
Technical drawing of WSD80 typu LCTB104/45. The front view shows a vertical component with a top width of 62, a base width of 82, and a central vertical section with a diameter of 6.6. The top view shows a square base with a side length of 104, a central circular opening with a diameter of 66, and various mounting points and dimensions including 61, 51, 31, 47, 61, 81, 86, 104, 126, 57, 12, 5, and 12.5.

Oznaczenie	Strona
WSD100 typu LCTB140/45	282



Technical drawing of WSD100 typu LCTB140/45. The front view shows a vertical component with a top width of 62, a base width of 82, and a central vertical section with a diameter of 6.6. The top view shows a square base with a side length of 140, a central circular opening with a diameter of 66, and various mounting points and dimensions including 81, 71, 61, 51, 31, 47, 61, 81, 101, 121, 140, 155, 74, 104, and 0.

Oznaczenie	Strona
WOD typu LCT593/40	282



Technical drawing of WOD typu LCT593/40. The front view shows a vertical component with a base width of 40. The top view shows a square base with a side length of 93, a central square opening with a side length of 23, and various mounting points and dimensions including 106, 33, 23, 81, 82, P1, C6, and 1.

Listwy bezpiecznikowe typu L
Rozłączniki bezpiecznikowe listwowe typu SL
Rozłączniki bezpiecznikowe skrzynkowe typu KETO i LTL
Obudowy i skrzynki poliestrowe
Zaciski kablowe i transformatorowe
System C O S M O® na szynach w rozstawie 60 mm
Rozłączniki bezpiecznikowe poziome typu SASILplus
Przekładniki prądowe nn
Aparatura pomiarowa
Ograniczniki przepięć nn
Urządzenia do ochrony fotowoltaiki
Wkładki topikowe zwłoczne i ultraszybkie oraz podstawy typu NH
Wkładki topikowe zwłoczne i ultraszybkie cylindryczne
Wkładki topikowe typu D01-D03, DI-DV
Inne wkładki topikowe
Wkładki średniego napięcia
Przydatne informacje techniczne

Przekładniki prądowe niskiego napięcia marki MBS



Przekładniki prądowe firmy MBS typ WSD50 na szynę 50x10 mm i kabel $\varnothing=44$ mm, $I_w = 5$ A, kl. 1

I_p [A]	S [VA]	Nr artykułu
100	1,5	ZW016043
	2,5	ZW016086
150	1,5	ZW016044
	2,5	ZW016045
200	2,5	ZW016046
	5	ZW016047
250	2,5	ZW016048
	5	ZW016049
	10	ZW016177
300	2,5	ZW016050
	5	ZW016051
	10	ZW016052
400	2,5	ZW016053
	5	ZW016054
	10	ZW016055
	15	ZW016056
500	2,5	ZW016057
	5	ZW016058
	10	ZW016059
	15	ZW016060
600	2,5	ZW016061
	5	ZW016062
	10	ZW016063
	15	ZW016064
750	2,5	ZW016065
	5	ZW016066
	10	ZW016067
	15	ZW016068
800	5	ZW016069
	10	ZW016070
	15	ZW016071
	30	ZW016072
1000	5	ZW016073
	10	ZW016074
	15	ZW016075
	30	ZW016076
1200	5	ZW016077
	10	ZW016078
	15	ZW016079
	30	ZW016080
1250	5	ZW016081
	10	ZW016082
	15	ZW016083
	30	ZW016084



Przekładniki prądowe firmy MBS typ WSD60 na szynę 60x10 mm i kabel $\varnothing=44$ mm, $I_w = 5$ A, kl. 1

I_p [A]	S [VA]	Nr artykułu
200	1,5	ZW019047
	2,5	ZW019048
250	1,5	ZW019049
	2,5	ZW019050
300	1,5	ZW019051
	2,5	ZW019052
	5	ZW019053
400	1,5	ZW019054
	2,5	ZW019055
	5	ZW019056
500	10	ZW019057
	2,5	ZW019058
	5	ZW019059
600	10	ZW019060
	15	ZW019061
	2,5	ZW019062
	5	ZW019063
750	10	ZW019064
	15	ZW019065
	2,5	ZW019066
	5	ZW019067
800	10	ZW019068
	15	ZW019069
	2,5	ZW019070
	5	ZW019071
1000	10	ZW019072
	15	ZW019073
	5	ZW019074
1200	10	ZW019075
	15	ZW019076
	5	ZW019078
1250	10	ZW019079
	15	ZW019080
	5	ZW019082
1500	10	ZW019083
	15	ZW019084
	5	ZW019086
1600	10	ZW019087
	15	ZW019088
	5	ZW019090
	10	ZW019091
	15	ZW019092

Przekładniki w kl. 0,5 i wyższej oraz z prądem wtórnym 1 A - na zapytanie

Listwy
bezpiecznikowe
typu L

Rozłączniki
bezpiecznikowe
listwowe typu SL

Rozłączniki
bezpiecznikowe
skrzynkowe
typu KETO i LTL

Obudowy
i skrzynki
poliesterowe

Zaciski kablowe
i transformatorowe

System C|O|S|M|O®
na szynę
w rozstawie 60 mm

Rozłączniki
bezpiecznikowe
poziome typu SASILplus

**Przekładniki
prądowe nn**

Aparatura
pomiarowa

Ograniczniki
przepięć nn

Urządzenia
do ochrony
fotowoltaiki

Wkładki topikowe
zwłoczne i ultraszybkie
oraz podstawy typu NH

Wkładki topikowe
zwłoczne i ultraszybkie
cyldryczne

Wkładki
topikowe
typu D01-D03, DI-DV

Inne
wkładki
topikowe

Wkładki
średniego
napięcia

Przydatne
informacje
techniczne

Przekładniki prądowe niskiego napięcia



Przekładniki prądowe firmy MBS typ WSD80 na szynę 80x10 mm i kabel Ø=55 mm, $I_w = 5A$, kl. 1

I_p [A]	S [VA]	Nr artykułu
400	2,5	ZW021038
	5	ZW021039
500	2,5	ZW021040
	5	ZW021041
	10	ZW021042
600	2,5	ZW021043
	5	ZW021044
	10	ZW021045
750	2,5	ZW021046
	5	ZW021047
	10	ZW021048
	15	ZW021049
800	2,5	ZW021050
	5	ZW021051
	10	ZW021052
	15	ZW021053
1000	2,5	ZW021084
	5	ZW021054
	10	ZW021055
	15	ZW021056
	30	ZW021057
1200	5	ZW021058
	10	ZW021059
	15	ZW021060
	30	ZW021061
1250	5	ZW021062
	10	ZW021063
	15	ZW021064
	30	ZW021065
1500	5	ZW021085
	10	ZW021066
	15	ZW021067
	30	ZW021068
	45	ZW021069
1600	5	ZW021086
	10	ZW021070
	15	ZW021071
	30	ZW021072
	45	ZW021073
2000	10	ZW021074
	15	ZW021075
	30	ZW021076
	45	ZW021077



Przekładniki prądowe firmy MBS typ WSD100 na szynę 100x50 mm, $I_w = 5A$, kl. 1

I_p [A]	S [VA]	Nr artykułu
600	5	ZW086092
	10	ZW086093
750	5	ZW086095
	10	ZW086096
800	5	ZW086097
	10	ZW086098
1000	5	ZW086051
	10	ZW086052
1200	5	ZW086053
	10	ZW086054
	15	ZW086055
1250	5	ZW086056
	10	ZW086057
	15	ZW086058
1500	5	ZW086059
	10	ZW086060
	15	ZW086061
1600	30	ZW086062
	5	ZW086110
	10	ZW086142
	15	ZW086101
1800	30	ZW086138
	5	ZW086063
	10	ZW086064
	15	ZW086065
2000	30	ZW086066
	10	ZW086067
	15	ZW086068
	30	ZW086069
2500	45	ZW086070
	10	ZW086071
	15	ZW086072
	30	ZW086073
3000	45	ZW086074
	10	ZW086075
	15	ZW086076
	30	ZW086077
	45	ZW086078

Przekładniki w kl.0,5 i wyższej oraz z prądem wtórnym 1A - na zapytanie

Listwy
bezpiecznikowe
typu L

Rozłączniki
bezpiecznikowe
listwowe typu SL

Rozłączniki
bezpiecznikowe
skrzynkowe
typu KETO i LTL

Obudowy
i skrzynki
poliesterowe

Zaciski kablowe
i transformatorowe

System C|O|S|M|O®
na szynę
w rozstawie 60 mm

Rozłączniki
bezpiecznikowe
poziome typu SASILplus

**Przekładniki
prądowe nn**

Aparatura
pomiarowa

Ograniczniki
przepięć nn

Urządzenia
do ochrony
fotowoltaiki

Wkładki topikowe
zwłoczne i ultraszybkie
oraz podstawy typu NH

Wkładki topikowe
zwłoczne i ultraszybkie
cylindryczne

Wkładki
topikowe
typu D01-D03, DI-DV

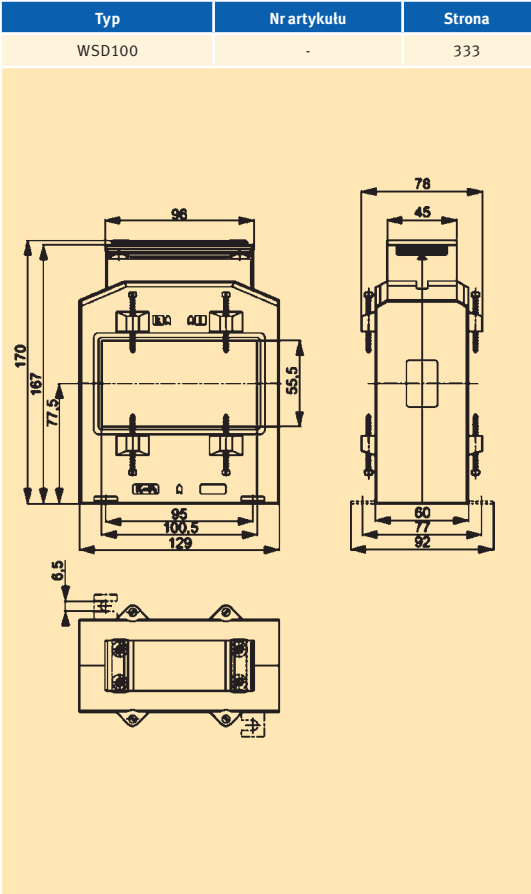
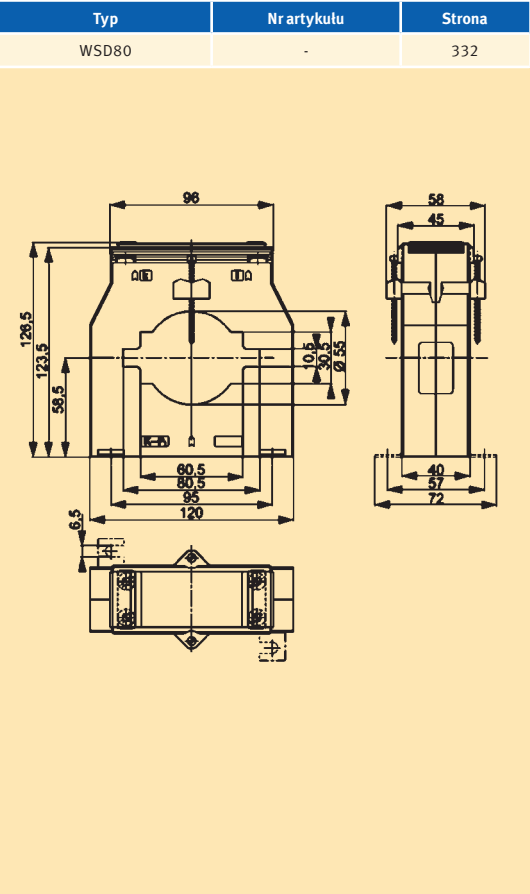
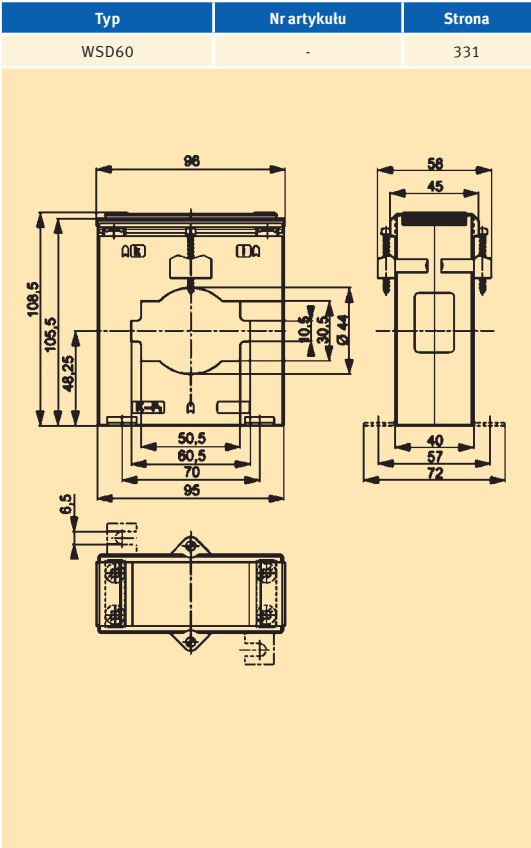
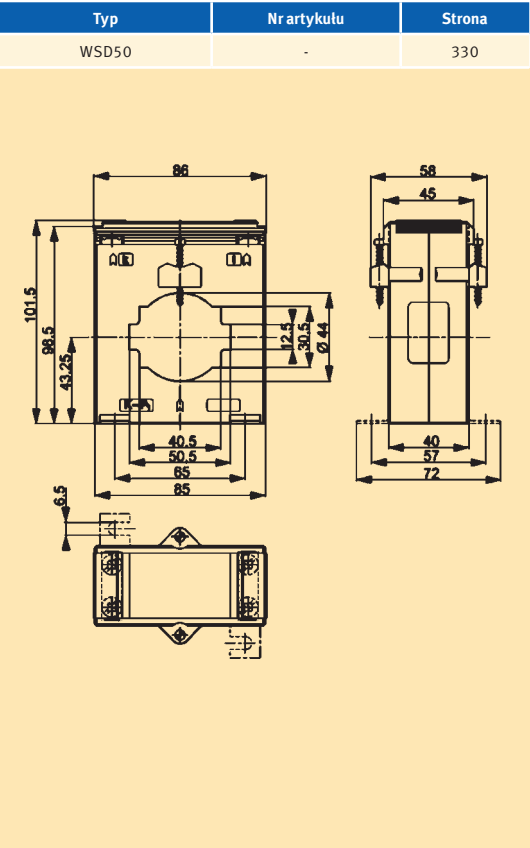
Inne
wkładki
topikowe

Wkładki
średniego
napięcia

Przydatne
informacje
techniczne

Przekładniki prądowe niskiego napięcia

Wymiary



Przekładniki prądowe niskiego napięcia marki JEAN MÜLLER



Przekładniki do instalacji na szynie 25 mm i tulejkach (np. do SL00-SL3) i kablach z logiem JEAN MÜLLER
wymiary: 80 x 50 x 25 mm

I_p [A]	I_w [A]	S [VA]	Klasa	Typ	Nr artykułu
75	1	1	1	WSD25/1/75-5/1	W3211251
100		1		WSD25/1/100-1/1	W3212011
150		2,5		WSD25/1/150-1/2,5	W3212213
200		3		WSD25/1/200-1/3	W3212313
250		5		WSD25/1/250-1/5	W3212414
300		3,75		WSD25/1/300-1/3,75	W3212513
400		5		WSD25/1/400-1/5	W3212614
500		5		WSD25/1/500-1/5	W3212714
600		5		WSD25/1/600-1/5	W3212814
75	5	0,5		WSD25/1/75-5/0,5	W3211211
100		1,5		WSD25/1/100-5/1,5	W3212052
150		2,5		WSD25/1/150-5/2,5	W3212253
200		3,75		WSD25/1/200-5/3,75	W3212353
250		5		WSD25/1/250-5/5	W3212454
300		3,75		WSD25/1/300-5/3,75	W3212553
400		5		WSD25/1/400-5/5	W3212654
500		5		WSD25/1/500-5/5	W3212754
600		5		WSD25/1/600-5/5	W3212854

Przekładniki do rozłączników SL

Przekładniki WKD50 i WKD51 montowane do rozłączników SL (dane i schematy znajdują się na stronie 59).



Przekładniki do rozłączników SASILplus

Przekładniki montowane do rozłączników SASILplus znajdują się na stronie www.jeanmueller.pl, na stronie 320 niniejszego katalogu oraz w specjalnym katalogu "SASILplus"



Listwy
bezpiecznikowe
typu L

Rozłączniki
bezpiecznikowe
listwowe typu SL

Rozłączniki
bezpiecznikowe
skrzynkowe
typu KETO i LTL

Obudowy
i skrzynki
poliesterowe

Zaciski kablowe
i transformatorowe

System C|O|S|M|O®
na szynę
w rozstawie 60 mm

Rozłączniki
bezpiecznikowe
poziome typu SASILplus

**Przekładniki
prądowe nn**

Aparatura
pomiarowa

Ograniczniki
przepięć nn

Urządzenia
do ochrony
fotowoltaiki

Wkładki topikowe
zwłoczne i ultraszybkie
oraz podstawy typu NH

Wkładki topikowe
zwłoczne i ultraszybkie
cylindryczne

Wkładki
topikowe
typu D01-D03, DI-DV

Inne
wkładki
topikowe

Wkładki
średniego
napięcia

Przydatne
informacje
techniczne

Przekładniki prądowe niskiego napięcia marki SIGMA

Zbiornicze dane techniczne

- Szyny od 30x10 do 100x30 mm
- Średnica kabla od 20 do 86,5 mm
- Prąd pierwotny od 40 do 3000A
- Prąd wtórny: 5A
- Napięcie: do 720V AC
- Dokładność: 0,2s; 0,2; 0,5; 1 i 3
- Obudowa IP20
- Temperatura pracy -20 do +77 C
- Z uzwojeniem pierwotnym i wyjściami szynowymi od 25 do 150A



Przekładniki prądowe niskiego napięcia marki BPnN

Zbiornicze dane techniczne

- Szyny od 30x10 do 100x30 mm
- Średnica kabla od 20 do 86,5 mm
- Prąd pierwotny od 100 do 5000A
- Prąd wtórny: 1 i 5A
- Dokładność: 0,2s; 0,2; 0,5s; 0,5 i 1
- Obudowa IP20
- Temperatura pracy -25 do +55 C
- Klasa izolacji: od B do F
- Obudowy są wykonywane z materiału o klasie palności UL-94-V0
- Z uzwojeniem pierwotnym i wyjściami szynowymi od 50 do 250A

