

**APARATURA SN - Części zamienne**

Wszystkie ceny są cenami netto, należy doliczyć 22% VAT.

Prowadzi: Dział Handlowy (032) 785-29-00 do 02

Fax: (032) 785-29-06

<b>WYSZUKIWARKA CEN:</b>			
Wyszukiwarka cen do pobrania ze strony: <a href="http://www.prosper.com.pl">www.prosper.com.pl</a>			
CENNIK - DATA AKTUALIZACJI: 14-02-2007 - RODZAJ CENY: CENA FABRYCZNA			
<b>CZĘŚCI ZAMIENNE – APARATURA SN</b>			
<b>do rozłączników typu OR4/OR5 na 10 i 20kV</b>			
Lp.	Nazwa	Nr na rys.	Cena [zł]
1	Izolator górny 12 kV	2	89,00
2	Izolator górny 24 kV	2	95,00
3	Izolator wsporczy 12 kV	3	74,00
4	Izolator wsporczy 24 kV	3	79,00
5	Styk nieruchomy rozłączny	9	95,00
6	Styk nieruchomy nierozłączny	10	84,00
7	Styk stały uziemnika	18	44,00
8	Nóż główny	11	111,00
9	Nóż opalny	13	95,00
10	Styk opalny	14	38,00
11	Dysza izolacyjna	15	16,00
12	Sprężyna załączająca	32	42,00
13	Sprężyna wyłączająca	35	42,00
14	Szczęki – komplet sprężyn (stykowa i dociskowa)	26	55,00
15	Koło zębate duże	49	77,00
16	Koło zębate małe	50	66,00
17	Przylącze	80	27,00
18	Nakładka przylącza	81	27,00
19	Przegroda izolacyjna rozłącznika 12 kV	4	232,00
20	Przegroda izolacyjna rozłącznika 24 kV	4	253,00
21	Przegroda izolacyjna podstawy bezp. 12kV lub 24kV	88	126,00
22	Pręt dystansowy do przegród izolac. (podać podziałkę rozłącznika)	-	19,00
23	Łącznik pomocniczy ŁK 15	84	172,00
24	Wyzwalacz elektromagnetyczny NW4	85	232,00
<b>do rozłączników typu OR24-300 i ORB na 20 kV</b>			
Lp.	Nazwa	Nr na rys.	Cena [zł]
1	Izolator wsporczy górny (dolny)	2/3	79,00
2	Styk stały górny (dolny)	4	40,00
3	Komora gaszeniowa	5	77,00
4	Styk opalny nieruchomy	6	41,00
5	Nóż opalny	14	33,00
6	Izolator wsporczy podstawy bezpiecznikowej	8	44,00
7	Szczęki -komplet sprężyn (dociskowej i stykowej ) do 20A	28	55,00
8	Szczęki -komplet sprężyn (dociskowej i stykowej ) do 40A	28	55,00
9	Cięgno napędowe	21	19,00
10	Zamek	52	253,00
11	Sprężyna załączająca	22	40,00
12	Sprężyna wyłączająca	49	44,00
13	Wyzwalacz NW4	73	232,00
14	Blokada mechaniczna	-	189,00
<b>do odłączników wewnętrznych typu OW III na 10 i 20 kV</b>			
Lp.	Nazwa	Nr na rys.	Cena [zł]
1	Izolator wsporczy OW 3 10/6-2 10kV 630A żywica	1	51,00
2	Izolator wsporczy OW 3 10/6-1 10kV 630A porcelana	1	55,00
3	Izolator wsporczy OW 3 20/6-2 20kV 630A żywica	1	59,00
4	Izolator wsporczy OW 3 20/6-1 20kV 630A porcelana	1	68,00
5	Izolator wsporczy OW 3 10/12-1 10kV 1250A porcelana	1	59,00
6	Izolator wsporczy OW 3 20/12-1 20kV 1250A porcelana	1	76,00
7	Styk stały górny (dolny) OW 3 10(20)/6-2	2/3	44,00
8	Styk stały górny (dolny) OW 3 10(20)/6-1	2/3	44,00
9	Styk stały górny (dolny) OW 3 10(20)/12-1	2/3	84,00
10	Tor prądowy z ciągnem napędowym OW 3 10/6-2 10kV 630A	4/5	158,00
11	Tor prądowy z ciągnem napędowym OW 3 10/6-1 10kV 630A	4/5	158,00
12	Tor prądowy z ciągnem napędowym OW 3 20/6-2 20kV 630A	4/5	163,00
13	Tor prądowy z ciągnem napędowym OW 3 20/6-1 20kV 630A	4/5	163,00
14	Tor prądowy z ciągnem napędowym OW 3 10/12-1 10kV 1250A	4/5	216,00
15	Tor prądowy z ciągnem napędowym OW 3 20/12-1 20kV 1250A	4/5	237,00
16	Nóż uziemiający górny (dolny) 10 kV 630 A	6	421,00

17	Nóż uziemiający górny (dolny) 10 kV 1250 A	6	505,00
18	Nóż uziemiający górny (dolny) 20 kV 630 A	6	421,00
19	Nóż uziemiający górny (dolny) 20 kV 1250 A	6	421,00
20	Blokada mechaniczna noży uziemiających	7	189,00
21	Linka uziemiająca	8	32,00
22	Dźwignia OW3	9	44,00
23	Sprężyna OW3	10	4,00
24	Miseczka OW3	12	4,00
25	Zatrzymywacz	11	1,00
26	Przegroda izolacyjna OW3 20	13	232,00

#### do napędu ręcznego typu NRW04 oraz na blokady i łączniki pomocnicze

Lp.	Nazwa	Nr na rys.	Cena [zł]
1	Cięgno napędu		44,00
2	Dźwignia OR1 019 01		36,00
3	Listwa NRW lewa / prawa	12	23,00
4	Sprężyna NRW lewa / prawa	16	9,00
5	Popychacz NRW	14	11,00
6	Tuleja NRW	18	25,00
7	Wspornik pod łącznik NO2	11	38,00
8	Wspornik pod łącznik PS-O (6,8,10,12 tor )	11	40,00
9	Komplet elementów montażowych łącznika NO2	-	100,00
10	Komplet elementów montażowych łącznika PS-O	-	89,00
11	Komplet elementów montażu bocznego łącznika PS-O(max do 6 torów )	-	51,00
12	Łącznik pomocniczy NO2		274,00
13	Łącznik pomocniczy PS-O 3 tor		236,00
14	Łącznik pomocniczy PS-O 6 tor		441,00
15	Łącznik pomocniczy PS-O 8 tor		552,00
16	Łącznik pomocniczy PS-O 10 tor		651,00
17	Łącznik pomocniczy PS-O 12 tor		820,00
18	Łącznik pomocniczy PS-3 - 3 tor		126,00
19	Łącznik pomocniczy PS-3 - 6 tor		274,00
20	Blokada mechaniczna BM		68,00
21	Blokada elektromagnetyczna BE 24,48,110,220 V /AC/DC		242,00
22	Blokada elektromagnetyczna NO5 24,48,110,220 V/ DC		337,00
23	Podkładka izolacyjna po blokadę BE		4,00

#### do odłączników napowietrznych typu ON III 20/8

Lp.	Nazwa	Nr na rys.	Cena [zł]
1	Izolator wsporczy C4-ON 20kV	1	87,00
2	Izolator wsporczy C4-ON 20kV/W	1	97,00
3	Izolator wsporczy C4-ON 30kV	1	147,00
4	Izolator wsporczy C4-ON 30kV/W	1	202,00
5	Izolator napędowy ON 20kV	2	66,00
6	Izolator napędowy ON 30kV	2	74,00
7	Izolator napędowy ON 30kV/W	2	93,00
8	Izolator napędowy SN 20 stary typ (okucie metalowe)	2	118,00
9	Styk ruchomy ON3 3 302 02 ON 20kV	3	59,00
10	Styk ruchomy ON3 3 302 04 ON 30kV	3	59,00
11	Styk stały ON 3 4 301 01 ON 20kV	5	63,00
12	Styk stały ON 3 4 301 02 ON 30kV	5	63,00
13	Styk uziemiający B OW3 4 025 02 ON 20kV	6	44,00
14	Styk uziemiający B OW3 4 025 03 ON 30kV	6	38,00
15	Blokada mechaniczna ON20 kV lub ON20 kV/W	7	242,00
16	Blokada mechaniczna ON30 kV lub ON30 kV/W	7	253,00
17	Nóż uziemiający kompletny ON III 20/8... lub ON III 20W/8..	8	579,00
18	Nóż uziemiający kompletny ON III 30/8... lub ON III 30W/8..	8	611,00
19	Nóż uziemiający kompletny ON III 30W/16..	8	611,00
20	Miseczka ONI 4 020 01	16	4,00
21	Zatrzymywacz OW3 4 019 05	13	1,00
22	Sprężyna OW 3 4 017 01	14	4,00
23	Łożysko styków stałych ON 3 4 303 01 ON 20kV	10	16,00
24	Łożysko styków stałych ON 3 4 303 02 ON 30kV	10	19,00
25	Linka uziemiająca	4	51,00
26	Dźwignia manewrowa	12	44,00

#### do wyłączników małoolejowych typu SCI4 odmiana lekka – 04

Lp.	Nazwa	Nr na rys.	Cena [zł]
1	Styk ruchomy kompletny W04 4 C08 01	107	611,00
2	Działka stykowa W04 3 C15 01	109	137,00
3	Płytki komory B W04 3 350 01	110	27,00
4	Płytki komory A W04 4 347 01	111	27,00
5	Oslona komory W04 3 346 01	113	147,00
6	Sruba wlewowa W04 3 351 01	115	25,00
7	Pierścień uszczelniający 12x2	117	5,00
8	Sprężyna działek B W04 4 359 01	124	9,00
9	Sprężyna działek A W04 4 358 01	125	9,00
10	Wkładka izolacyjna W04 4 355 01	126	16,00
11	Nasada styku W04 4 348 01	127	164,00
12	Pierścień uszczelniający 28x3	132	6,00
13	Pierścień uszczelniający 22x3	133	6,00
14	Pierścień uszczelniający 90x3	140	8,00

15	Pierścień uszczelniający 60x3	141	7,00
16	Pierścień uszczelniający 14x2	142	5,00
17	Wskaźnik poziomu oleju W04 384 01	114	44,00
18	Amortyzator hydrauliczny W04 4 B51 01	26	232,00
19	Wyzwalacz napięciowy 24 VDC W04 4 B29 01	35/38	232,00
20	Wyzwalacz napięciowy 60 VDC W04 4 B29 02	35/38	232,00
21	Wyzwalacz napięciowy 110 VDC W04 4 B29 03	35/38	232,00
22	Wyzwalacz napięciowy 220 VDC W04 4 B29 04	35/38	232,00
23	Wyzwalacz napięciowy 100 VAC W04 4 B29 05	35/38	232,00
24	Wyzwalacz napięciowy 220 VAC W04 4 B29 07	35/38	232,00
25	Wyzwalacz prądowy 2A W04 4 B29 06	35/38	232,00
26	Wyzwalacz podnapięciowy 100 VAC GT30/1	40	579,00
27	Wyzwalacz podnapięciowy 220 VAC GT30/2	40	579,00
28	Motoreduktor 220V AC/DC WV3 3 E03 01	44	2 316,00
29	Motoreduktor 110V AC/100V DC WV3 3 E03 02	44	2 316,00

#### do wyłączników małoolejowych typu SCI4 odmiana ciężka – 05

Lp.	Nazwa	Nr na rys.	Cena [zł]
1	Styk ruchomy kompletny 800 A W05 3 C08 01	107	737,00
2	Styk ruchomy kompletny 1250A W05 3 C08 02	107	821,00
3	Działka stykowa W05 3 C15 01	109	142,00
4	Płytki komory B W05 3 350 01	110	38,00
5	Płytki komory A W05 4 347 01	111	38,00
6	Osiłona komory W05 3 346 01	113	147,00
7	Śruba wlewowa W04 3 351 01	115	25,00
8	Pierścień uszczelniający 12x2	117	5,00
9	Pierścień uszczelniający 110x5	120	8,00
10	Sprężyna działek B W05 4 359 01	124	16,00
11	Sprężyna działek A W05 4 358 01	125	16,00
12	Wkładka izolacyjna W05 4 355 01	126	16,00
13	Nasada styku 800A W05 3 348 01	127	242,00
14	Nasada styku 1250A W05 3 348 02	127	242,00
15	Pierścień uszczelniający 28x3	132	6,00
16	Pierścień uszczelniający 22x3	133	6,00
17	Pierścień uszczelniający 90x3	140	8,00
18	Pierścień uszczelniający 60x3	141	7,00
19	Pierścień uszczelniający 14x2	142	5,00
20	Wskaźnik poziomu oleju W04 4 384 01	114	44,00
21	Wskaźnik poziomu oleju W04 4 316 01 (KLEJONY)	114	51,00
22	Amortyzator hydrauliczny W04 4 B51 01	26	232,00
23	Wyzwalacz napięciowy 24 VDC W04 4 B29 01	35/38	232,00
24	Wyzwalacz napięciowy 60 VDC W04 4 B29 02	35/38	232,00
25	Wyzwalacz napięciowy 110 VDC W04 4 B29 03	35/38	232,00
26	Wyzwalacz napięciowy 220 VDC W04 4 B29 04	35/38	232,00
27	Wyzwalacz napięciowy 100 VAC W04 4 B29 05	35/38	232,00
28	Wyzwalacz napięciowy 220 VAC W04 4 B29 07	35/38	232,00
29	Wyzwalacz prądowy 2A W04 4 B29 06	35/38	232,00
30	Wyzwalacz podnapięciowy 100 VAC GT30/1	40	579,00
31	Wyzwalacz podnapięciowy 220 VAC GT30/2	40	579,00
32	Motoreduktor 220V AC/DC WV3 3 E03 01	44	2 316,00
33	Motoreduktor 110V AC/100V DC WV3 3 E03 02	44	2 316,00

#### do wyłączników małoolejowych typu WMSW P/R

Lp.	Nazwa	Nr na rys.	Cena [zł]
1	Działka W55 12 10		175,00
2	Działka W56 12 10		153,00
3	Elektrozawór W61 2-0		1 726,00
4	Końcówki noża wyk. I, II, III	W61.004/p.22 i 23	368,00
5	Końcówki noża wyk.IV, V	W61.004/p.22 i 23	416,00
6	Membrana		24,00
7	Nasada styku W55-12-4		168,00
8	Pierścień tłoka 115x3,5		40,00
9	Pierścień tłoka 92x3		33,00
10	Pierścień tłoka 106x3		40,00
11	Pierścień tłoka 85x3		33,00
12	Prowadnica W56 141-0	W61.004/p.9	455,00
13	Przepona W61 1172-0		23,00
14	Rolka stykowa 630A	W61.004/p.25	400,00
15	Rolka stykowa 1250A	W61.004/p.25	411,00
16	Styk stały W55 124 0-125A	W61.003/p.3	1 253,00
17	Styk stały W56 124 0-630A	W61.003/p.3	1 253,00
18	Styk ruchomy	W61.004/p.10	568,00
19	Uszczelka WMG-000-18 (do wskaźnika oleju)		11,00
20	Uszczelka W67110 9		12,00
21	Uszczelka W56 13 11 wyk. IV		6,00
22	Uszczelka W56 14 11 wyk. X		8,00
23	Podkładka W56 13 11 wyk. I		5,00
24	Podkładka W61-117-11 wyk. I		5,00
25	Podkładka W61-117-11 wyk. II		6,00
26	Wyzwalacz typ ZC...V...		634,00
27	Wyzwalacz typ ZR4...V...		314,00

28	Wyzwalacz typu ZR5 220V DC	400,00
29	Wyzwalacz zanikowy zwłoczny GT 30/02 220V AC	674,00
30	Wyzwalacz zanikowy zwłoczny GT 30/01 110V AC	674,00
31	Wziernik W56 133 0	51,00
32	Zapadka WG1-115-14 wyk. I	474,00
33	Zapadka WG1-1154-0 wyk. II	505,00