

Nazwa produktu		SAXKA-WM 3x25+62I	SAXKA-WM 3x50+62I	SAXKA-WM 3x70+62I	SAXKA-WM 3x95+62I	SAXKA-WM 3x120+62I	SAXKA-WM 3x150+62I	SAXKA-WM 3x240+62I
<b>Dane konstrukcyjne</b>								
Średnica żyły (1)	mm	5,6	8,0	9,6	11,3	12,7	14,1	18,1
Średnica kabla fazowego w powłoce (1)	mm	25	28	30	32	33	35	39
Przekrój poprz. linki nośnej (1)	mm <sup>2</sup>	62	62	62	62	62	62	62
Średnica linki w powłoce (1)	mm	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1
Średnica wiązki kablowej (średnica okręgu otaczającego przekrój poprzeczny kabla) (1)	mm	64	69	72	76	79	82	92
Waga kabla (1)	kg/km	2150	2550	2900	3300	3600	3950	5350
<b>Parametry mechaniczne</b>								
Minimalny dozwolony promień gięcia podczas układania:								
kabla fazowego	m	0,38	0,42	0,45	0,48	0,50	0,53	0,59
wiązki kablowej	m	0,52	0,56	0,58	0,61	0,64	0,66	0,74
Minimalna siła zrywająca linkę nośną (1)	kN	76	76	76	76	76	76	76
Moduł Younga linki nośnej	N/mm <sup>2</sup>	189	189	189	189	189	189	189
<b>Parametry elektryczne</b>								
Rezystancja jednostkowa żyły w temperaturze 20°C (DC)	Ω/km	1,20	0,641	0,443	0,320	0,253	0,206	0,125
Indukcyjność jednostkowa (1)	mH/km	0,52	0,46	0,44	0,42	0,40	0,39	0,36
Pojemność jednostkowa (1)	μF/km	0,13	0,16	0,19	0,21	0,23	0,24	0,30
Obciążalność prądowa:								
w ziemi (t. żyły 65/90°C)	A (2)	110/130	155/185	200/235	235/275	265/310	300/355	385/455
w powietrzu (t. żyły 90°C)	A (3)	125	195	235	280	325	370	490
Termiczny prąd zwarcia (czas trwania zwarcia 1s):								
żyły roboczej (4)	kA	2,3	4,7	6,6	8,9	11,3	14,1	22,6
żyły powrotnej (5)	kA	2,0	2,2	2,3	2,5	2,6	2,8	4,3

(1) Wartość przybliżona

(2) Kabel ułożony 0,7m pod ziemią, opór cieplny gruntu 1 Km/W i temperatura gruntu 15°C, ekrany metalowe połączone na obu końcach i przynajmniej na jednym uziemione

(3) Temperatura otoczenia 25°C, ekrany metalowe połączone na obu końcach i przynajmniej na jednym uziemione

(4) Temperatura żyły na początku zwarcia 90°C, a na końcu 250°C

(5) Temperatura żyły powrotnej na początku zwarcia 85°C, a na końcu 250°C

**AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR**

**TRANZEX**

ПРЕДСТАВИТЕЛСТВО ПРОДУКЦИОННО-МОНТАЖНО-УСТАНОВИТЕЛСКА С.О.О. Н.Р. ГЛИВИЦЕ ул. Лигония 27 Тел. 312677

**44-100 GLIWICE UL. LIGONIA 27**  
**TEL./FAX 32. 2314164, 2312617**  
**FAX 32.3313606, TEL. 2376480**

[www.tranzex.pl](http://www.tranzex.pl)  
[tranzex@tranzex.pl](mailto:tranzex@tranzex.pl)