

Załącznik:

Specyfikacja wyposażenia pola nr 36 rozdzielni RG-6 kV Leon II

Lp	Oznaczenie	Rodzaj aparatu	Typ	Producent	Ilość	Dane techniczne
1. Obwody główne						
1.1	Q31, Q32	Odłącznik wewnętrzny 12 kV, 1600A + napęd silnikowy	OW-12/16 + NSW30	Zakład Wytwórczy Aparatów Elektrycznych Sp. z o.o.	2	12kV; 1600A, 60/150kA łącznik pomocniczy LP-1 (8z+8r) na walc głównym. + obwody sterownicze (opcja dla zastosowania z odłącznikiem w rozdzielniach przemysłowych) Up=110V DC
1.2	Q11	Wyłącznik próżniowy	SION 3AE11 1250A	Siemens	1	Un=12kV; In=1250A; I _{nws} =31,5kA; i _{nzal} =80kA wyzw. wyłączający Y1 wyzw. wyłączający Y2 napęd silnikowy M1 łącznik pom.6NO+6NZ listwa przył. X1 Up=110V DC
1.3	T11-T13	Przekładnik prądowy 2 rdzeniowy	AB 12	ALCE	3	500/5/5 A; I _{th} =31,5kA 10 VA 0,5FS5; 10 VA 5P10
1.4	T31	Przekładnik ziemnozwarciowy	IO-22e	Energotest	1	1/100
1.5	T24-26	Przekładnik napięciowy	VB 12	ALCE	3	6:√3 / 0,1:√3 / 0,1:3 kV 30 VA kl. 0,2; 30 VA kl. 3P
1.6	F24-26	Wkładka bezpiecznikowa	WBP-10	ABB ZWAR	3	0,6 A; 12kV
1.7	Q41	Uziemnik szybki	UM-80/12	Elektrobudowa	1	12kV; 80kA 4z+4r
1.8	Z41 – Z43	Ogranicznik przepięć	PROXAR IIW	PROTEKTEL	3	U _c = 6,4 kV
1.9	C1-C3	Izolator reaktacyjnym	IOR8-75	KIZO	3	12kV
1.10	BT1, BT2	Krańcówki		ABB	2	
2. Obwody pomocnicze						
2.1	P11	Amperomierz elektromagnetyczny	EA17	LUMEL	1	p.p. 500/5A
2.2	A31	Sterownik połowy	MUPASZ 710	ITR	1	Up= 110V DC; 30we 16wy
2.3	K90	Przełącznik blokady łączeniowej	PB	Energotest	1	110V DC
2.4	Y81	Blokada elektromagnetyczna rygla	K28	FANINA	1	110V DC
2.5	H42	Lampka sygnalizacyjna	LGR-20	TVELWE	1	110V DC czerwono-zielona
2.6	K78, K79	Przełącznik pomocniczy zabezp. łukochronnego + gniazdo	PPA21s +GZ14U	Elektrobudowa	2	110VDC wg rys. ZR-F-00047
2.7	1K715, 2K715	Przełącznik pomocniczy ze wsk. zadziałania + gniazdo	R4WT/4P +GZ4	RELPOL	2	110V DC; 4p; AgCd0

Lp	Oznaczenie	Rodzaj aparatu	Typ	Producent	Ilość	Dane techniczne
2.8	F81, F87, F88	Wyłącznik instalacyjny nadprądowy	C60N2PC10	SCHNEIDER	3	10A
2.9	F82	Wyłącznik instalacyjny nadprądowy	C60N2PC4	SCHNEIDER	1	4A
2.10	F86	Wyłącznik instalacyjny nadprądowy	C60N2PB4	SCHNEIDER	1	4A
2.11	F84, F85	Wyłącznik instalacyjny nadprądowy	C60N3PB2	SCHNEIDER	2	2A
2.12	F85.2	Wyłącznik instalacyjny nadprądowy	C60N3PC4	SCHNEIDER	1	4A
2.13	S40	Przycisk pokrętny	NEF-30 TPas 22	PROMET	1	10A; 500V; 2z+2r
2.14	S7S1, S7S2, S7O1, S7O2, S7W, S7W1, S7P, S7.1, S7.6	Łącznik krańcowy miniaturowy	37-3529	POKÓJ	9	0,6A; 250V; 3z
2.15	H40; H40.1; H40.2; H40.3; H40.4; H40.5	Oprawa + żarówka E14	E14 54/B	WEBER	6	230VAC, 15W
2.16	S320	Przycisk sterowniczy czerwony	NEF-Kc 33	PROMET	1	10A; 500V; 3z+3r
2.17	X51	Złącze wielowtykowe	64 stykowe	ASE	1	64 stykowe 500V; 10A
2.18	X52	Złącze wielowtykowe	15 stykowe	ASE	1	15 stykowe 500V; 10A
2.19	XK	Gniazdo wtykowe	2P+Z	FAEL	1	10/16A; 250V AC
2.20	...	Złączka gwintowana do obwodów okrężnych	281-652	WAGO	Kpl	4mm ² ; 660V
2.21	...X, XS	Zacisk listwowy	280-101	WAGO	*	2,5mm ² ; 660V
2.22	X275, X275, X278, X279	Zacisk listwowy z diodą	WK4 E/U N/V0	ASE	4	D-1A; 800V

Aparatura powinna posiadać deklarację zgodności oraz znak CE lub deklarację zgodności produktów z normą PN-G-50003:2003.