

PRĄDY ZWARCIOWE I SPRAWDZENIE SAMOCZYNNEGO WYŁĄCZENIA ZASILANIA - ZASILANIE PODSTAWOWE

Targowisko- SIERADZ

UWAGA

PRZEWIDZIANO WKŁADKI BEZPIECZNIKOWE TYPU WTN gG APENA, WT-00/Gg, WT-1/Gg, WT-00C/gG, WT-1C/gG, WT-2/gG, WT-2C/gG Polam - Pultusk

PRZEWIDZIANO WKŁADKI BEZPIECZNIKOWE MAŁOGABARYTOWE TYPU NEOZED DO gG Polam - Pultusk

PRZEWIDZIANO WKŁADKI BEZPIECZNIKOWE INSTALACYJNE SZYBKIE TYPU BiWts DII-E27, BiWts DIII-E33 Polam - Pultusk

PRZEWIDZIANO WKŁADKI BEZPIECZNIKOWE INSTALACYJNE ZWŁOCZNE TYPU BiWtz DII-E27, BiWtz DIII-E33 Polam - Pultusk

DLA WYŁĄCZNIKÓW INSTALACYJNYCH PRZYJĘTO WSPÓŁCZYNNIKI k Z DZ.U. nr 81 z dnia 26.11.1990r

dlaczego nie k=1,25

LP	MIEJSCE ZWARCIA	ZWARCIE 3 - FAZOWE										ZWARCIE 1 - FAZOWE										
		IMPEDANCJA OBWODU ZWARCIOWEGO			SYMETRYCZNY POCZĄTKOWY PRĄD ZWARCIOWY	PRĄD ZWARCIOWY SZCZYTOWY	SYMETRYCZNY PRĄD ZWARCIOWY WYŁĄCZENIOWY	USTALONY PRĄD ZWARCIOWY	CIEPLNY PRĄD ZWARCIOWY		MINIMALNY PRĄD CIEPLNY APARATU I ¹ I ² T		IMPEDANCJA OBWODU ZWARCIOWEGO			PRĄD ZWARCIA	PRĄD ZABEZPIECZENIA	TYP ZABEZP	czas	K	PRĄD ZADZIAŁANIA ZABEZPIECZENIA	WNIOSEK
		Rk	Xk	Zk	Ik"	Ip	Ib	Ik	Tk	Ith	CZAS KATALOGOWY	PRĄD CIEPLNY	Rk(1f)	Xk(1f)	Zk(1f)	Ik [A]	In[A]	bezp. mocy - 1 bezp. Instalacyjny: małowabartyt - 2 BiWts(szybki) - 3 BiWts(zwłocz) - 4 wyt.instal.B - 5 wyt.instal.C - 6 wyt.instal.D - 7	wyłączenia 0,4sek 5,0sek		Iz>Iwyl - 0.K. Iz<Iwyl - BŁĄD	
[ohm]	[ohm]	[ohm]	[A]	[A]	[A]	[A]	[sek]	[A]	[sek]	[A]	[ohm]	[ohm]	[ohm]			[sek]		Iwyl [A]				
1	Transformator	0,003	0,015	0,015378	15035,5	34188,9	15035,5	15035,5	0,500	15649,5	1,0	11065,9										
	Targowisko																					
	STACJA TRAFO- ZŁĄCZE KABLOWE ZK4	0,022	0,027	0,035	6621,3	10386,8	6621,3	6621,3	0,02	7549,4	1,0	1067,7	0,041	0,040	0,057	3679,3	200	1	5,0	4,1	820	0.K.
1	SZAFĄ ZŁĄCZOWO-POMIAR. 1	0,022	0,028	0,036	6504,7	10156,4	6504,7	6504,7	0,02	7416,5	1,0	1048,9	0,042	0,040	0,058	3594,0	100	1	5,0	5,2	520	0.K.
1.1	W.L.Z. box otwarty RbB	0,189	0,033	0,192	1205,3	1733,5	1205,3	1205,3	0,02	1331,3	1,0	188,3	0,375	0,051	0,379	551,9	20	6	0,4	10	200	0.K.
2	SZAFĄ ZŁĄCZOWO-POMIAR. 2	0,033	0,031	0,045	5145,0	7704,3	5145,0	5145,0	0,02	5682,9	1,0	803,7	0,063	0,047	0,078	2676,4	125	1	5,0	4,1	512,5	0.K.
2.1	W.L.Z. box zamknięty RbA	0,151	0,035	0,155	1494,8	2149,8	1494,8	1494,8	0,02	1651,0	1,0	233,5	0,299	0,054	0,304	688,2	20	6	0,4	10	200	0.K.
2.2	W.L.Z. administracja Ra	0,043	0,032	0,054	4306,5	6289,0	4306,5	4306,5	0,02	4756,7	1,0	672,7	0,084	0,048	0,097	2155,3	32	2	0,4	7,9	252,8	0.K.
2.2.1	oświetlenie terenu	0,286	0,039	0,289	801,3	1152,4	801,3	801,3	0,02	885,0	1,0	125,2	0,569	0,063	0,573	365,1	10	5	0,4	5	50	0.K.