

1. Obiekt pomiarowy: Opole ODMYSLAS zasilanie SEKCLIA1 (SM rejestr.: 108)
2. Okres pomiarowy: od 01.09.2017 11:20 do 11.09.2017 05:00
3. Grupa przyłączników: Grupa III, IV lub V
4. Napięcie znamionowe (linowy) / typowe: 230/380 V
5. Na podstawie zarejestrowanych wyników pomiarów stwierdzono/nie stwierdzono zgodność z parametrami technicznymi energii elektrycznej określonymi w obowiązującym Rozporządzeniu.

6. Statystyczne analizy wyników pomiarów:

6.1. Dystrybucja średniej wartości czynnikowej napięcia zasilającego

Warunek	Norma	Wzrost	Uwagi
50 ±0,5%	≥99,5%	100,0%	
50 ±0,4%/0%	1	100,0%	

6.2. Dystrybucja średniej wartości skutecznej napięcia zasilającego

Warunek	Faza	Norma	Wzrost	Uwagi
Linia +10%/+10% [207 - 233 [V]]	L1	≥95%	100,0%	
	L2	≥95%	100,0%	
	L3	≥95%	100,0%	
Uprzem +10%/+10% [358 - 438 [V]]	L12	≥95%	100,0%	
	L23	≥95%	100,0%	
	L31	≥95%	100,0%	

6.3. Dystrybucja wskaźnika długookresowego migotania światła FI

Warunek	Faza	Norma	Wzrost	Uwagi
FI<2	L1	≤55%	99,9%	
	L2	≤55%	99,9%	
	L3	≤55%	99,9%	

6.4. Dystrybucja średniej wartości składowej asymetrycznej kolejności prądowej do składowej kolejności fazowej

Warunek	Norma	Wzrost	Uwagi
A<=2%	≥99%	100,0%	

6.5. Dystrybucja średnich wartości skutecznych harmonicznych napięć fazowych

Norma	n	Faza			Faza		
		L1	L2	L3	L1	L2	L3
≤0,5%	3	100,0%	100,0%	100,0%	2	100,0%	100,0%
	5	100,0%	100,0%	100,0%	4	100,0%	100,0%
	7	100,0%	100,0%	100,0%	6	100,0%	100,0%
	9	100,0%	100,0%	100,0%	8	100,0%	100,0%
	11	100,0%	100,0%	100,0%	10	100,0%	100,0%
	13	100,0%	100,0%	100,0%	12	100,0%	100,0%
	15	97,3%	97,3%	98,7%	14	100,0%	100,0%
	17	100,0%	100,0%	100,0%	16	100,0%	100,0%
	19	100,0%	100,0%	100,0%	18	100,0%	100,0%
	21	98,3%	98,3%	100,0%	20	100,0%	100,0%
	23	100,0%	100,0%	100,0%	22	100,0%	100,0%
	25	100,0%	100,0%	100,0%	24	100,0%	100,0%
	27	100,0%	100,0%	100,0%	26	100,0%	100,0%
	29	100,0%	99,4%	100,0%	28	100,0%	100,0%
	31	100,0%	100,0%	100,0%	30	100,0%	100,0%
	33	100,0%	100,0%	100,0%	32	100,0%	100,0%
	35	100,0%	100,0%	100,0%	34	100,0%	100,0%
	37	100,0%	100,0%	100,0%	36	100,0%	100,0%
	39	100,0%	100,0%	100,0%	38	100,0%	100,0%
					40	100,0%	100,0%

6.6. Współczynnik odkształcenia napięcia fazowego THD

Faza	Norma	Wzrost	Uwagi
L1	THD<=0%	2,37%	
L2		2,54%	
L3		2,37%	

6.7. Sumaryczny czas zaników napięcia zasilającego

Faza	Norma [min]	Wzrost [min]	Uwagi
L1		0	
L2		0	
L3		0	

6.8. Maksymalna moc czynna P pobrana przez odbiorcy

Faza	Moc przyłącz.	Wzrost [W]	Uwagi
L1/1			
L2/1			
L3/1			
L1/2		48020	
L2/2		44640	
L3/2		46720	
Łącznie		139380	

6.9. Współczynnik mocy tg φ odbiorcy

Faza	Norma	Wzrost	Uwagi
Podł.1		0,4	
Podł.2		0,4 - 0,50	

7. Uwagi: