

Wprowadź dane użytkownika	
---------------------------	--

## Jakość napięcia

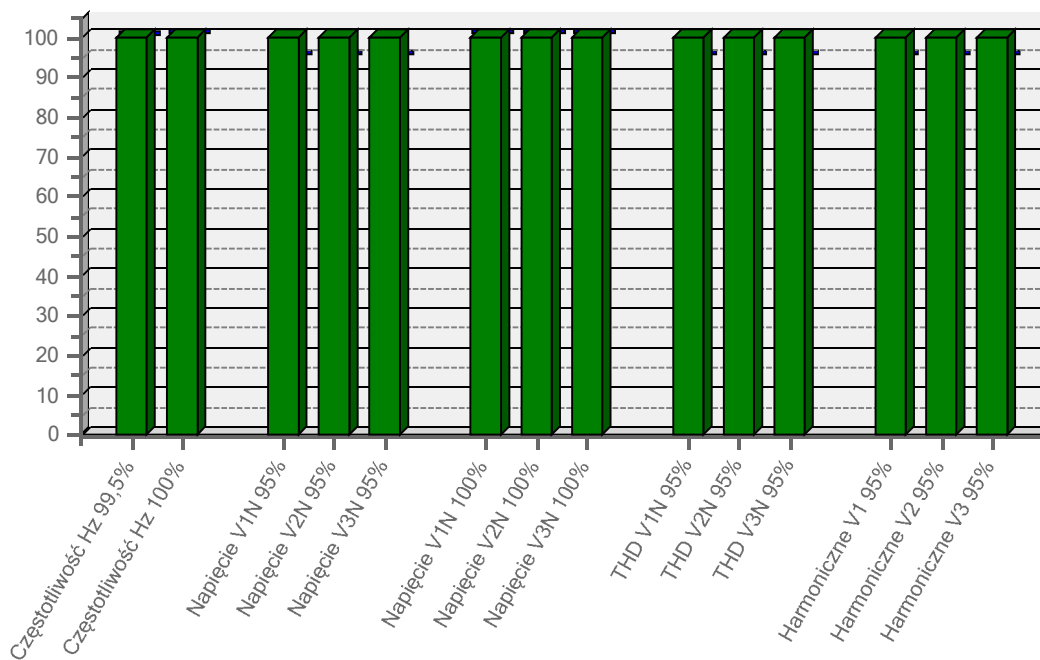
Dane miernika	VEGA 76 SN: 07041740
Data i czas	09.04.2024 16:53:00 - 15.04.2024 17:15:00
Nazwa pliku	202404091653_202404151715_1_VEGA76_REJESTRACJA
Uwagi	

Wprowadź dane użytkownika	
---------------------------	--

## Tabela

Częstotliwość Hz 99,5%	(> -1%, < +1%)	OK	4
Częstotliwość Hz 100%	(> -6%, < +4%)	OK	5
Napięcie V1N 95%	(> -10%, < +6%)	OK	6
Napięcie V2N 95%	(> -10%, < +6%)	OK	7
Napięcie V3N 95%	(> -10%, < +6%)	OK	8
Napięcie V1N 100%	(> -15%, < +10%)	OK	9
Napięcie V2N 100%	(> -15%, < +10%)	OK	10
Napięcie V3N 100%	(> -15%, < +10%)	OK	11
THD V1N 95%	(<= 8%)	OK	12
THD V2N 95%	(<= 8%)	OK	13
THD V3N 95%	(<= 8%)	OK	14
Harmoniczne h3	(<= 5,00%)	OK	15
Harmoniczne h5	(<= 6,00%)	OK	16
Harmoniczne h7	(<= 5,00%)	OK	17

## Podsumowanie



Wprowadź dane użytkownika	
---------------------------	--

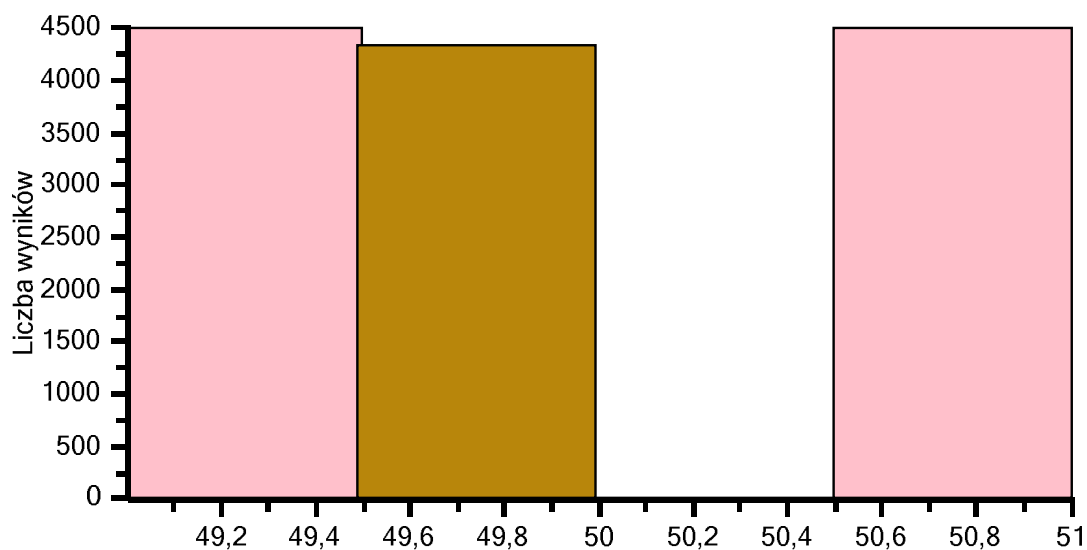
## Częstotliwość Hz 99,5% > -1%, < +1% OK

Każdy wynik częstotliwości jest wartością średnią. Minimalna dopuszczalna wartość procentowa wynosi 99.5%. Dopuszczalna wartość częstotliwości wynosi > -1%, < +1%

Opis	Próg	Wartości
Liczba wyników		4331
Liczba wyników w zakresie		4331
Wyniki w procentach w zakresie	99,5%	100,00%
Wartość średnia;	230	50,04
Wartość minimalna	49,5	49,94
Wartość maksymalna	50,5	50,15

## Rozdzielnia

Hz 99.5%



Wprowadź dane użytkownika	
---------------------------	--

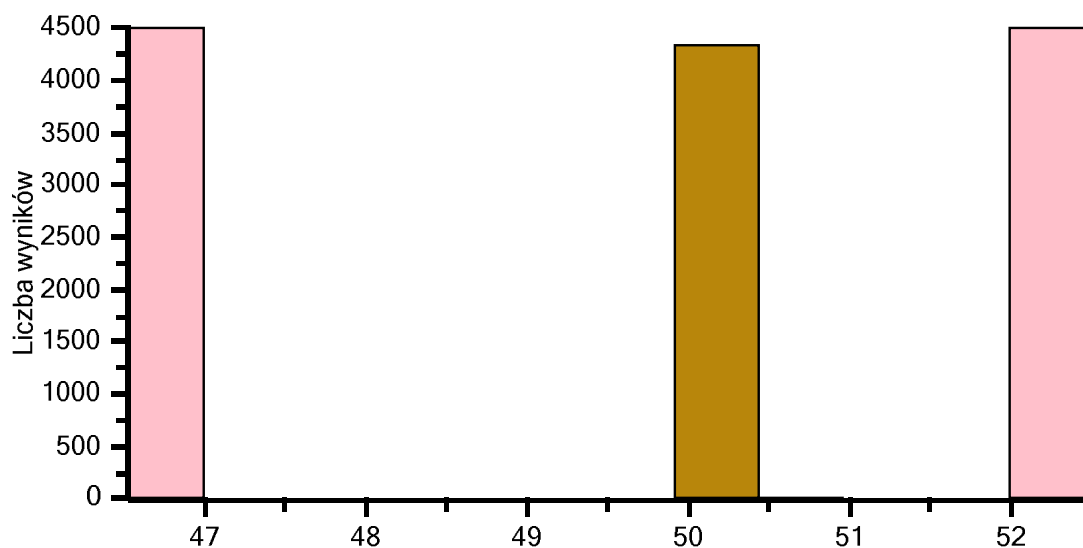
## Częstotliwość Hz 100% > -6%, < +4% OK

Każdy wynik częstotliwości jest wartością średnią. Minimalna dopuszczalna wartość procentowa wynosi 100%. Dopuszczalna wartość częstotliwości wynosi > -6%, < +4%

Opis	Próg	Wartości
Liczba wyników		4331
Liczba wyników w zakresie		4331
Wyniki w procentach w zakresie	100%	100,00%
Wartość średnia;	230	50,04
Wartość minimalna	47	49,94
Wartość maksymalna	52	50,15

## Rozdzielnia

Hz 100%



Wprowadź dane użytkownika	
---------------------------	--

## Napięcie V1N 95% > -10%, < +6% OK

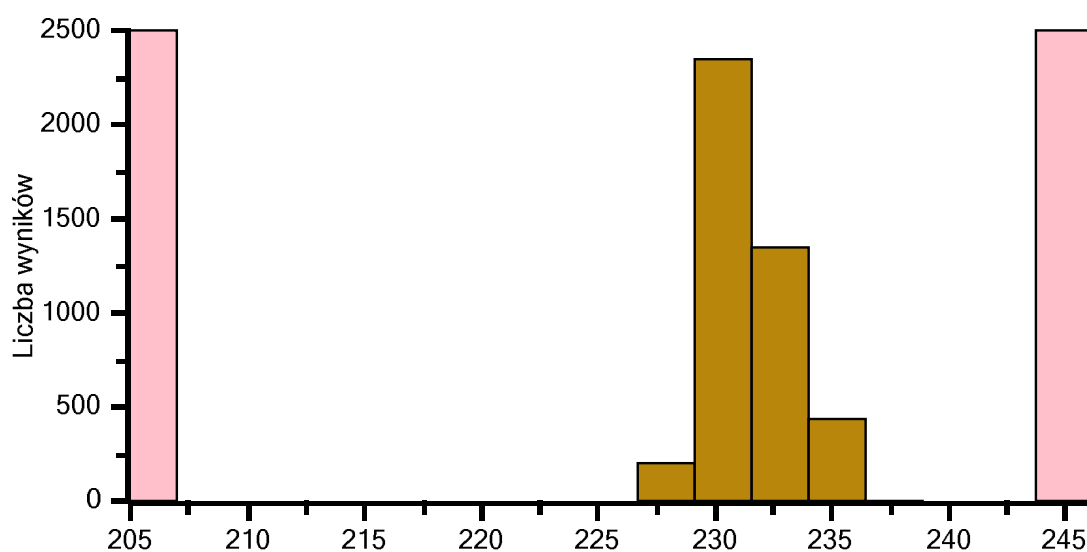
Minimalna dopuszczalna wartość procentowa wynosi 95%. (Znamionowa wartość RMS ≤1kV.  
Dopuszczalna wartość napięcia wynosi > -10%, < +6%

Tydzień: 09.04.2024 16:53:00 - 15.04.2024 17:15:00

Opis	Próg	Wartości
Liczba wyników		4331
Liczba wyników w zakresie		4331
Wyniki w procentach w zakresie	95%	100,00%
Wartość średnia;	230	232,75
Wartość minimalna	207	227,40
Wartość maksymalna	243,8	236,90

## Rozdzielnia

V1N 95%



Wprowadź dane użytkownika	
---------------------------	--

## Napięcie V2N 95% > -10%, < +6% OK

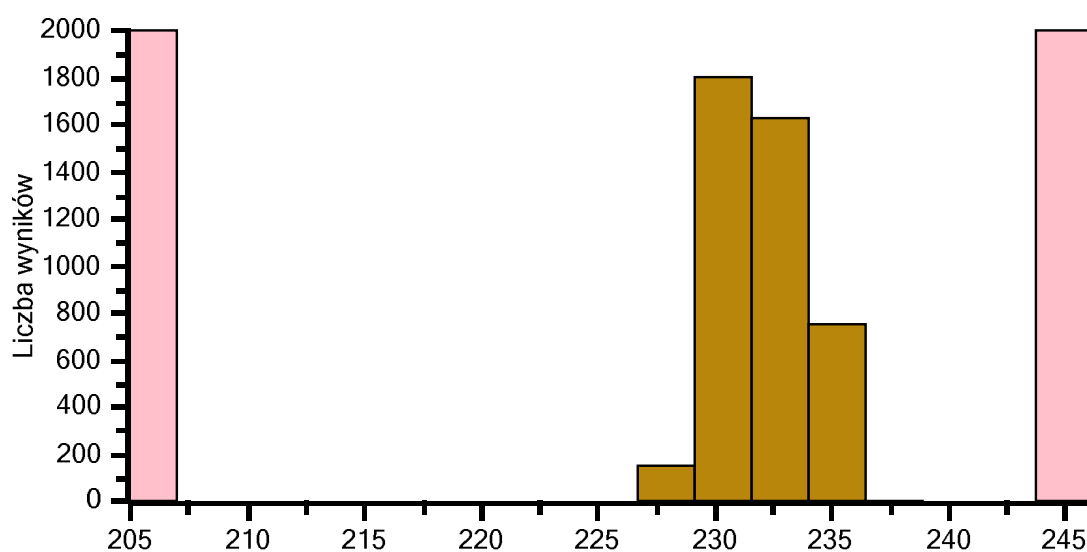
Minimalna dopuszczalna wartość procentowa wynosi 95%. (Znamionowa wartość RMS <=1kV.  
Dopuszczalna wartość napięcia wynosi > -10%, < +6%

Tydzień: 09.04.2024 16:53:00 - 15.04.2024 17:15:00

Opis	Próg	Wartości
Liczba wyników		4331
Liczba wyników w zakresie		4331
Wyniki w procentach w zakresie	95%	100,00%
Wartość średnia;	230	233,25
Wartość minimalna	207	227,50
Wartość maksymalna	243,8	237,50

## Rozdzielnia

V2N 95%



Wprowadź dane użytkownika	
---------------------------	--

## Napięcie V3N 95% > -10%, < +6% OK

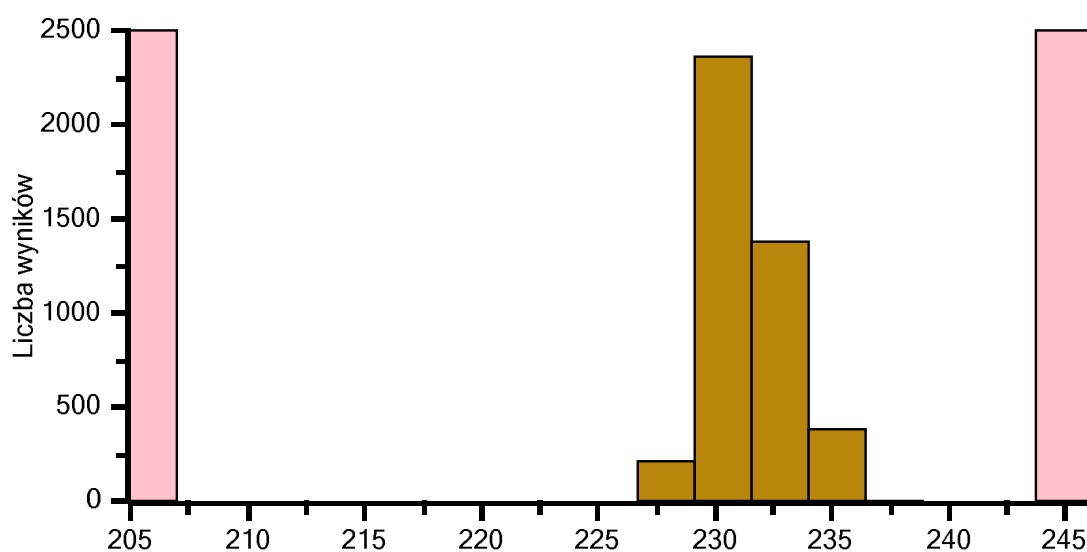
Minimalna dopuszczalna wartość procentowa wynosi 95%. (Znamionowa wartość RMS <=1kV.  
Dopuszczalna wartość napięcia wynosi > -10%, < +6%

Tydzień: 09.04.2024 16:53:00 - 15.04.2024 17:15:00

Opis	Próg	Wartości
Liczba wyników		4331
Liczba wyników w zakresie		4331
Wyniki w procentach w zakresie	95%	100,00%
Wartość średnia;	230	232,71
Wartość minimalna	207	226,90
Wartość maksymalna	243,8	237,00

## Rozdzielnia

V3N 95%





Wprowadź dane użytkownika	
---------------------------	--

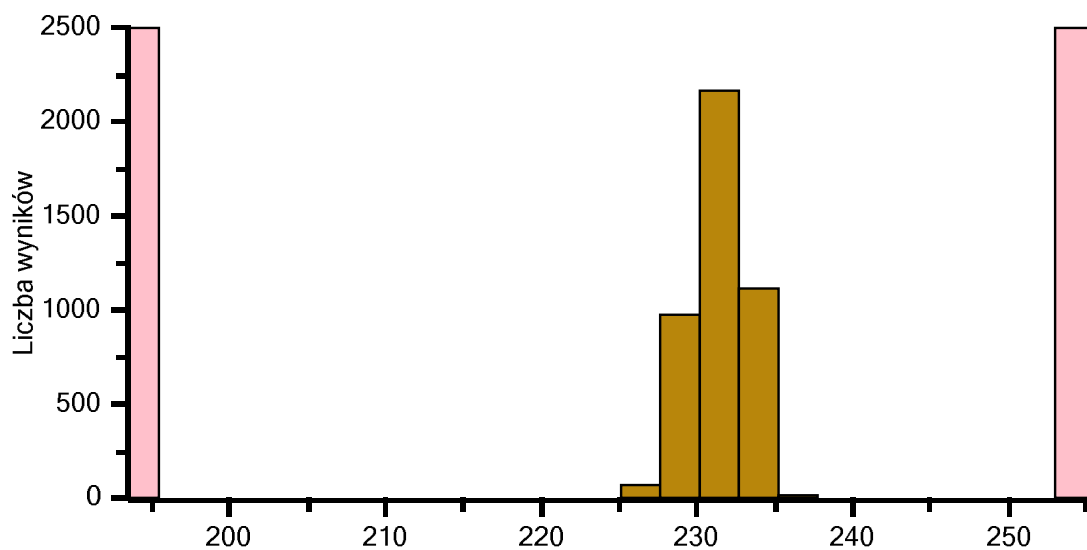
## Napięcie V1N 100% > -15%, < +10% **OK**

Wszystkie wyniki (100%) muszą zawierać się w wymaganym zakresie. (Znamionowa wartość RMS <=1kV. Dopuszczalna wartość napięcia wynosi > -15%, < +10%)

Opis	Próg	Wartości
Liczba wyników		4331
Liczba wyników w zakresie		4331
Wyniki w procentach w zakresie	100%	<b>100,00%</b>
Wartość średnia;	230	232,75
Wartość minimalna	195,5	227,40
Wartość maksymalna	253	236,90

## Rozdzielnia

V1N 100%



Wprowadź dane użytkownika	
---------------------------	--

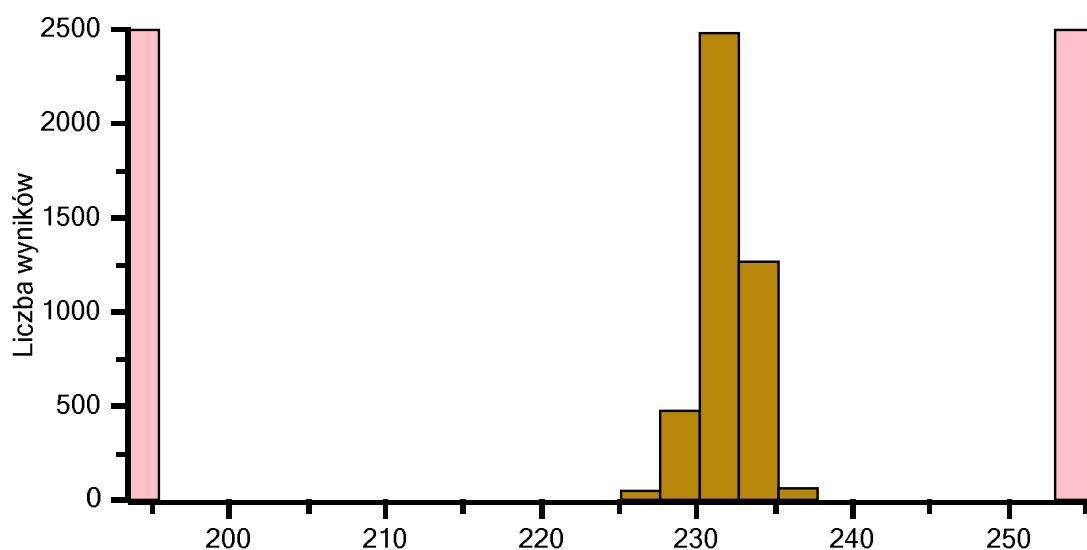
## Napięcie V2N 100% > -15%, < +10% **OK**

Wszystkie wyniki (100%) muszą zawierać się w wymaganym zakresie. (Znamionowa wartość RMS <=1kV. Dopuszczalna wartość napięcia wynosi > -15%, < +10%)

Opis	Próg	Wartości
Liczba wyników		4331
Liczba wyników w zakresie		4331
Wyniki w procentach w zakresie	100%	<b>100,00%</b>
Wartość średnia;	230	233,25
Wartość minimalna	195,5	227,50
Wartość maksymalna	253	237,50

## Rozdzielnia

V2N 100%



Wprowadź dane użytkownika	
---------------------------	--

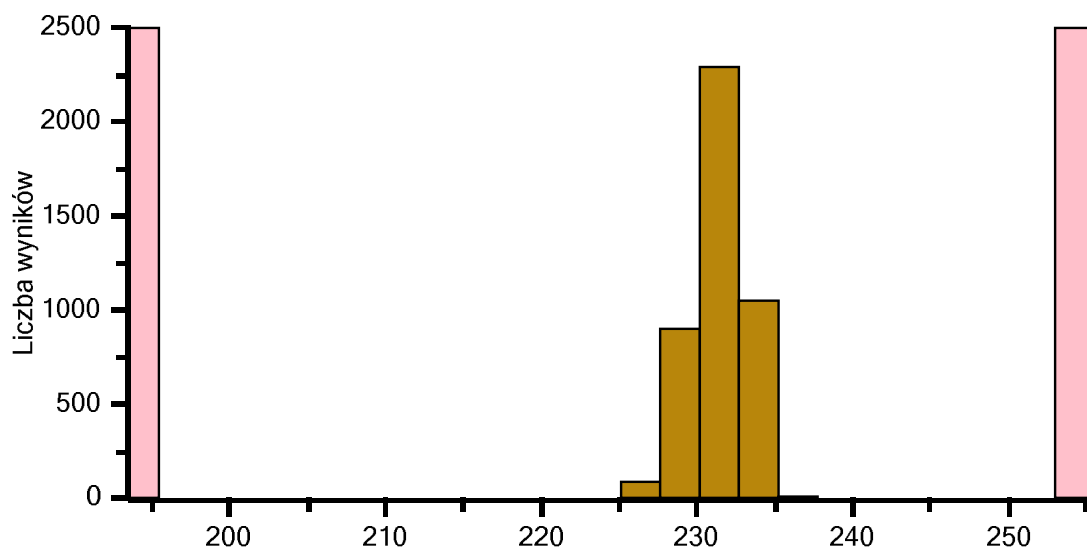
## Napięcie V3N 100% > -15%, < +10% **OK**

Wszystkie wyniki (100%) muszą zawierać się w wymaganym zakresie. (Znamionowa wartość RMS <=1kV. Dopuszczalna wartość napięcia wynosi > -15%, < +10%)

Opis	Próg	Wartości
Liczba wyników		4331
Liczba wyników w zakresie		4331
Wyniki w procentach w zakresie	100%	<b>100,00%</b>
Wartość średnia;	230	232,71
Wartość minimalna	195,5	226,90
Wartość maksymalna	253	237,00

## Rozdzielnia

V3N 100%



Wprowadź dane użytkownika	
---------------------------	--

THD V1N 95% <= 8% **OK**

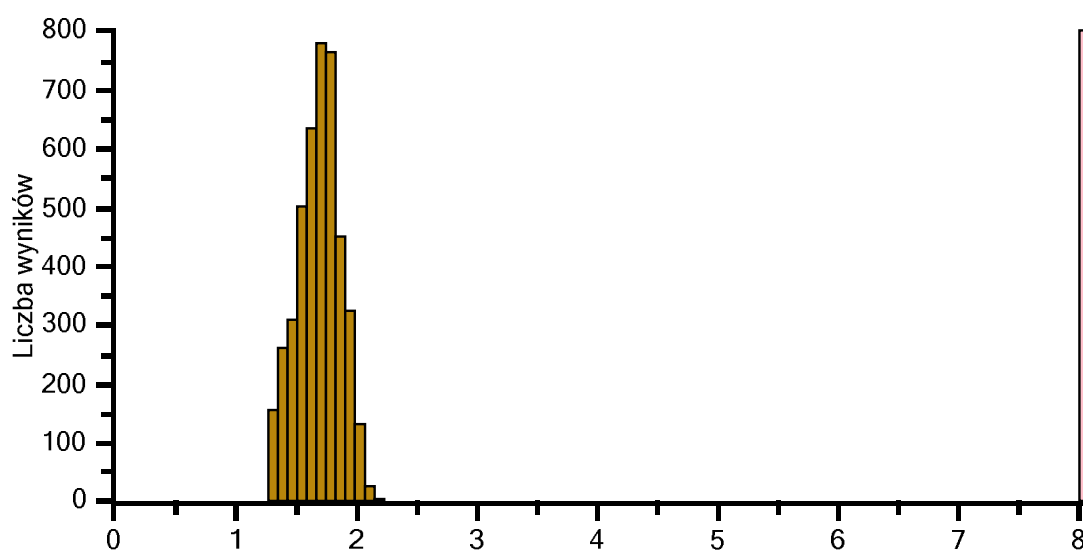
Mierzone są wartości średnie harmonicznego napięcia. Minimalna dopuszczalna wartość procentowa wynosi 95%. <= 8%

Tydzień: 09.04.2024 16:53:00 - 15.04.2024 17:15:00

Opis	Próg	Wartości
Liczba wyników		4331
Liczba wyników w zakresie		4331
Wyniki w procentach w zakresie	95%	<b>100,00%</b>
Wartość średnia;		1,74
Wartość minimalna	0	1,28
Wartość maksymalna	8	2,22

## Rozdzielnia

THD V1N



Wprowadź dane użytkownika	
---------------------------	--

THD V2N 95% <= 8% **OK**

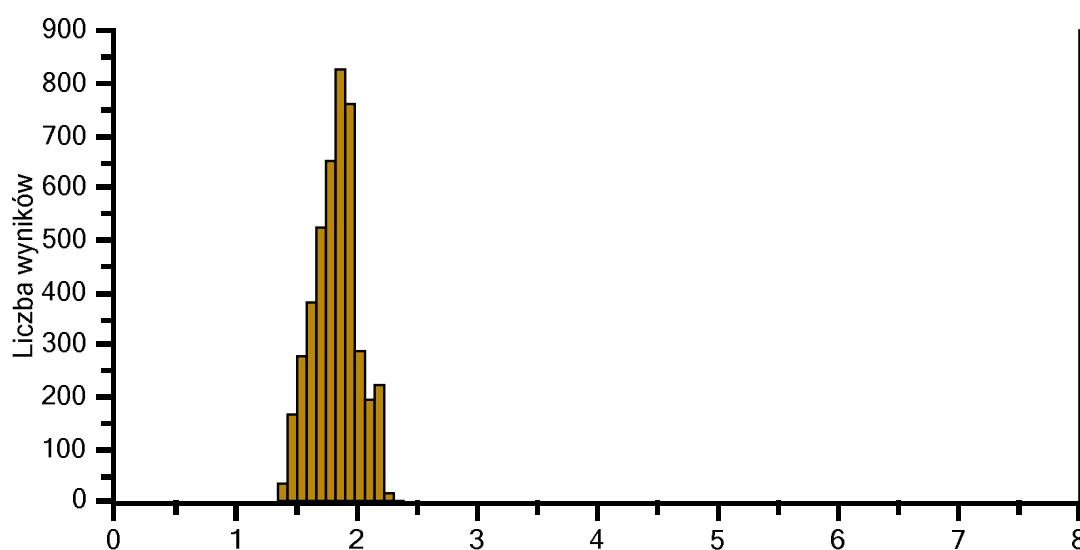
Mierzone są wartości średnie harmoniczných napięcia. Minimalna dopuszczalna wartość procentowa wynosi 95%. <= 8%

Tydzień: 09.04.2024 16:53:00 - 15.04.2024 17:15:00

Opis	Próg	Wartości
Liczba wyników		4331
Liczba wyników w zakresie		4331
Wyniki w procentach w zakresie	95%	<b>100,00%</b>
Wartość średnia;		1,88
Wartość minimalna	0	1,40
Wartość maksymalna	8	2,33

## Rozdzielnia

THD V2N



Wprowadź dane użytkownika	
---------------------------	--

THD V3N 95% <= 8% **OK**

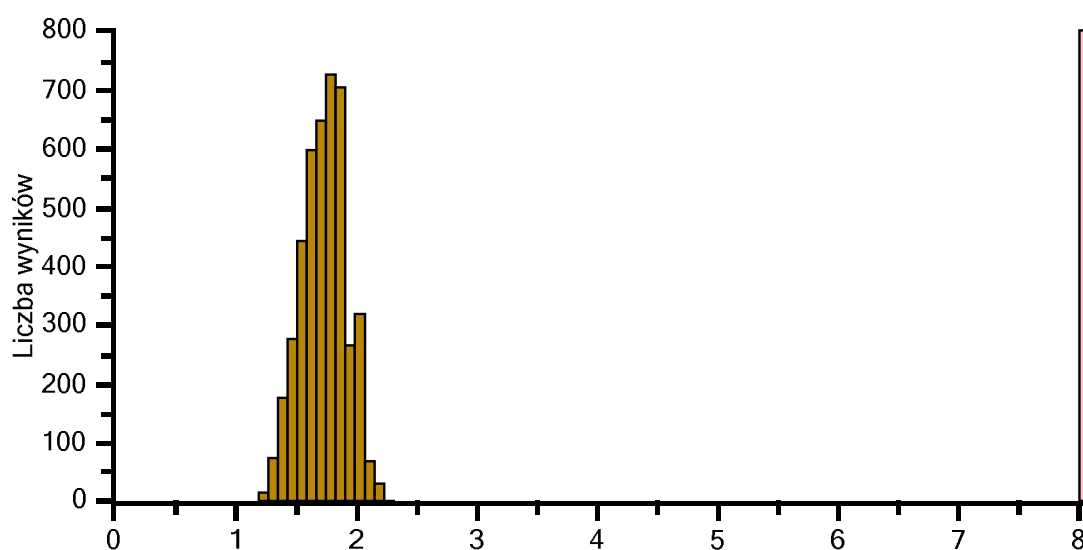
Mierzone są wartości średnie harmonicznego napięcia. Minimalna dopuszczalna wartość procentowa wynosi 95%. <= 8%

Tydzień: 09.04.2024 16:53:00 - 15.04.2024 17:15:00

Opis	Próg	Wartości
Liczba wyników		4331
Liczba wyników w zakresie		4331
Wyniki w procentach w zakresie	95%	<b>100,00%</b>
Wartość średnia;		1,78
Wartość minimalna	0	1,27
Wartość maksymalna	8	2,28

## Rozdzielnia

THD V3N



Wprowadź dane użytkownika	
---------------------------	--

### Harmoniczna h3 <= 5,00% OK

Mierzone są wartości średnie harmoniczných napięcia z 10 minut. Minimalna dopuszczalna wartość procentowa wynosi 95%. <= 5,00%

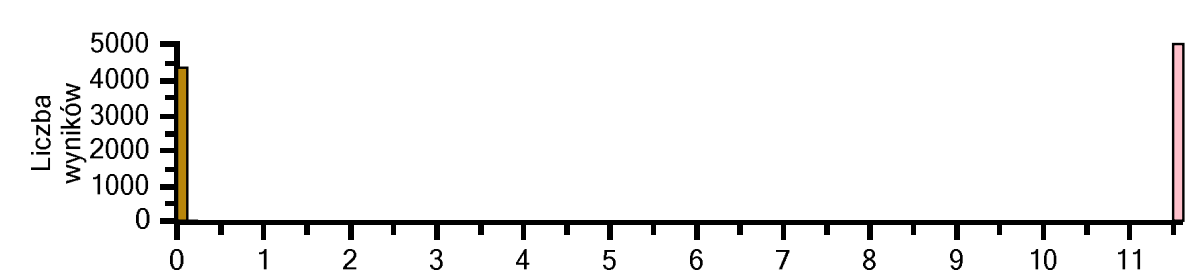
Faza 1 Tydzień: 09.04.2024 16:53:00 - 15.04.2024 17:15:00

Faza 2 Tydzień: 09.04.2024 16:53:00 - 15.04.2024 17:15:00

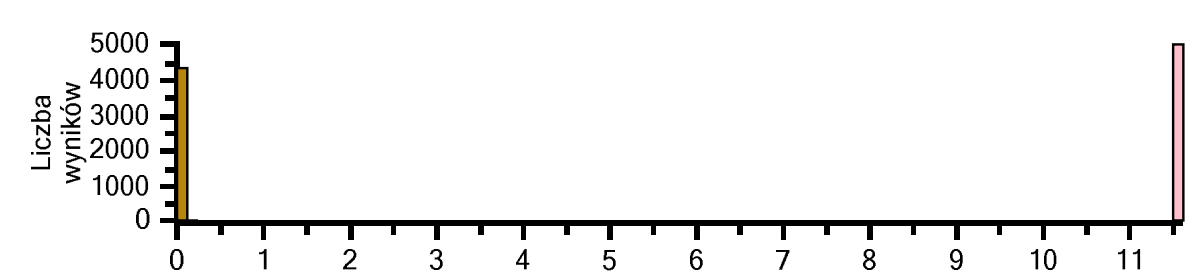
Faza 3 Tydzień: 09.04.2024 16:53:00 - 15.04.2024 17:15:00

Opis	Próg	Wartości	Wartości	Wartości
Liczba wyników		4331	4331	4331
Liczba wyników w zakresie		4331	4331	4331
Wyniki w procentach w zakresie	95%	100,00%	100,00%	100,00%
Wartość średnia;		0,00	0,00	0,00
Wartość minimalna	0	0,00	0,00	0,00
Wartość maksymalna	11,5	0,12	0,12	0,10

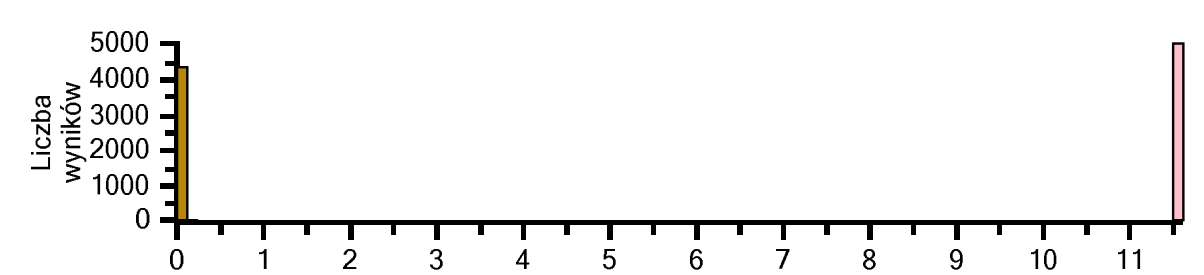
h3 V1 95%



h3 V2 95%



h3 V3 95%



Wprowadź dane użytkownika	
---------------------------	--

## Harmoniczna h5 <= 6,00% OK

Mierzone są wartości średnie harmoniczných napięcia z 10 minut. Minimalna dopuszczalna wartość procentowa wynosi 95%. <= 6,00%

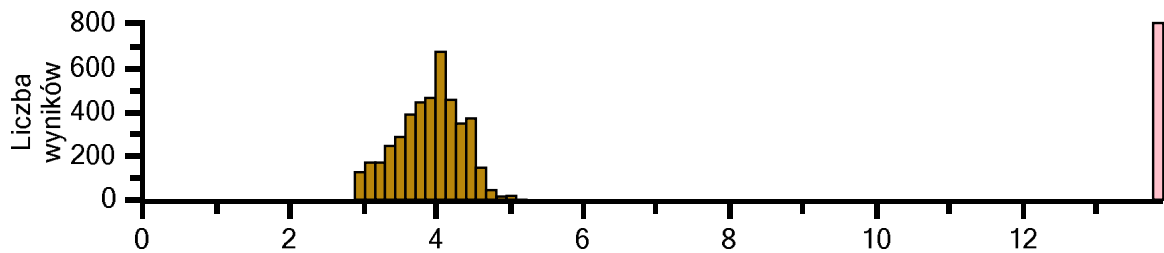
Faza 1 Tydzień: 09.04.2024 16:53:00 - 15.04.2024 17:15:00

Faza 2 Tydzień: 09.04.2024 16:53:00 - 15.04.2024 17:15:00

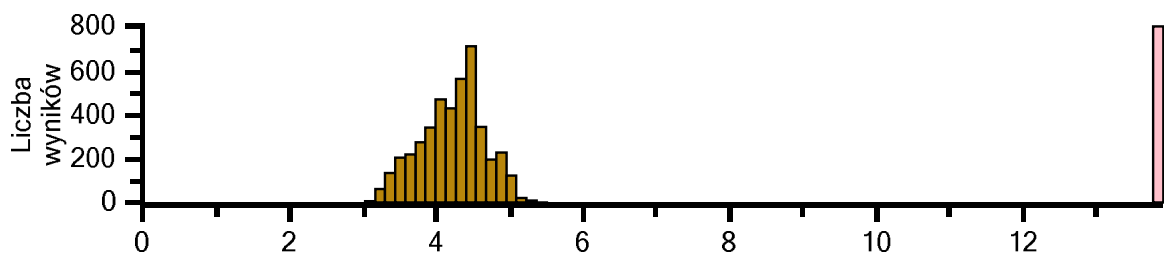
Faza 3 Tydzień: 09.04.2024 16:53:00 - 15.04.2024 17:15:00

Opis	Próg	Wartości	Wartości	Wartości
Liczba wyników		4331	4331	4331
Liczba wyników w zakresie		4331	4331	4331
Wyniki w procentach w zakresie	95%	100,00%	100,00%	100,00%
Wartość średnia;		3,99	4,30	4,07
Wartość minimalna	0	2,91	3,16	2,88
Wartość maksymalna	13,8	5,16	5,41	5,26

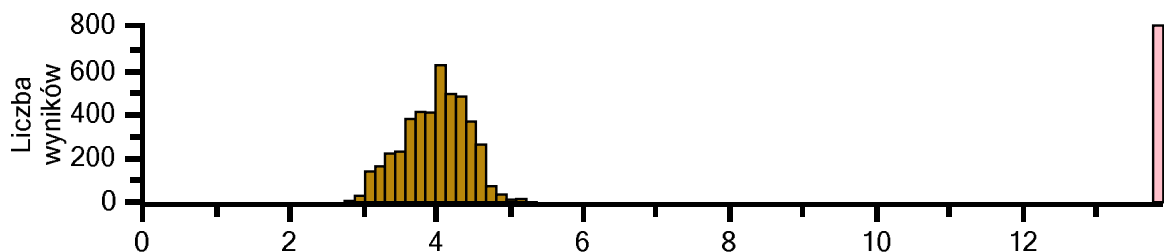
h5 V1 95%



h5 V2 95%



h5 V3 95%





Wprowadź dane użytkownika	
---------------------------	--

## Harmoniczna h7 ≤ 5,00% OK

Mierzone są wartości średnie harmoniczných napięcia z 10 minut. Minimalna dopuszczalna wartość procentowa wynosi 95%. ≤ 5,00%

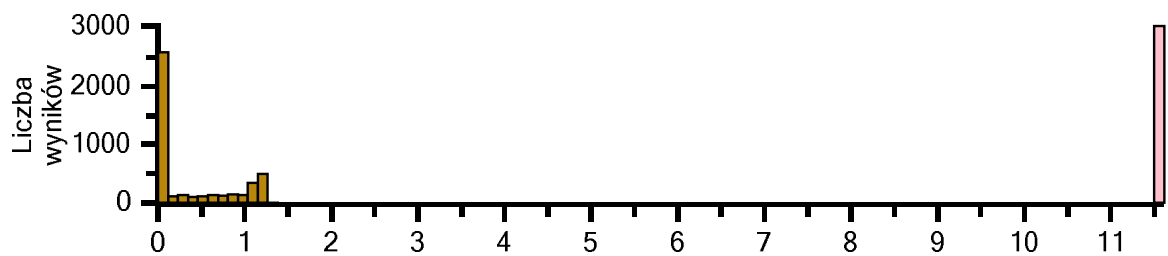
Faza 1 Tydzień: 09.04.2024 16:53:00 - 15.04.2024 17:15:00

Faza 2 Tydzień: 09.04.2024 16:53:00 - 15.04.2024 17:15:00

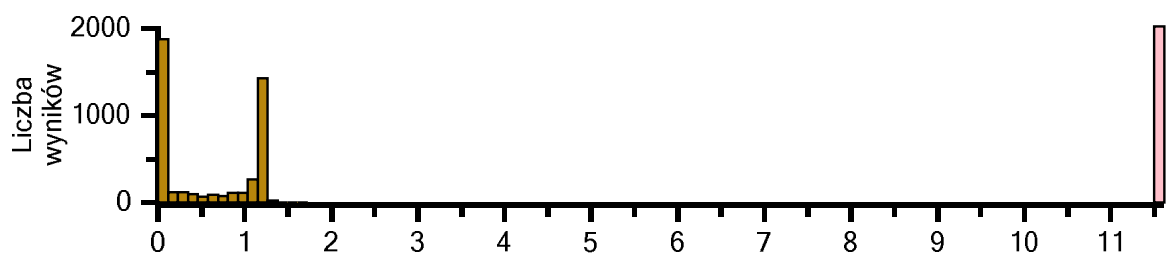
Faza 3 Tydzień: 09.04.2024 16:53:00 - 15.04.2024 17:15:00

Opis	Próg	Wartości	Wartości	Wartości
Liczba wyników		4331	4331	4331
Liczba wyników w zakresie		4331	4331	4331
Wyniki w procentach w zakresie	95%	100,00%	100,00%	100,00%
Wartość średnia;		0,38	0,60	0,52
Wartość minimalna	0	0,00	0,00	0,00
Wartość maksymalna	11,5	1,30	1,70	1,46

h7 V1 95%



h7 V2 95%



h7 V3 95%

