

KLASA S IEC 61000-4-30 CAT IV 600 V



### Ustawienia analizatora

### Podłączenia



# Rejestracja



## Analiza danych



#### Oscylogramy



#### Okno podsumowania rejestracji

(2)

	() 09:48	58	2016-08-05	5	0	8	F-x	3.6 GB wol	ne ጰ	
	📩 An	aliza	rejestracji -	podsumow	anie rejestrac	ji			EL.	•
	Konfiguracja rejestracji: 📀 obiekt1-1s-3f4p-flex 💶									
	Start: Stop: Czas trwa Wolne mie Estymowa	20  nia: 00 sce: iny cza	016-08-05 09  1 0g 27m 24: 3.6 GB as: 17 d 0 h	1:21:34 L1: L2: L3: N:	U <sub>SR1</sub> 230.3V (1 199.5V (8 196.6V (8 321.3mV (0	MIN 100.15%Un) 36.73%Un) 35.46%Un) ).14%Un)	234.2V 233.2V 233.0V 467.1mV	l <sub>SR</sub> (101.82%Un) (101.39%Un) (101.32%Un) (0.20%Un)	U <sub>SR M</sub> 235.3V (1 235.4V (1 234.3V (1 852.0mV (0	<sup>AX</sup> 02.31%Un) 02.34%Un) 01.86%Un) .37%Un)
	A Wzros V Zapac	ity: ly: A R	0 <b>11</b> Przerv 2 <b>♪</b> Inne: azem: 8	vy: 2 L1: 4 L2: L3: N:	12. 4.6 15.	<sup>MIN</sup> 27A 36A 75A 74A	16 28 18 17	158 1.70A 1.91A 1.10A 1.70A	45.83 46.08 43.47 36.67	AX 3A 8A 7A 7A
	∿ Un: 230.0 V → fn:50 Hz 🎲 🚱 obiekt1-1s-3f4p-flex									
		1		Ŵ	/	*		e)	1	1
<ul> <li>Nazwa kontiguracji</li> <li>Historia rejestracji</li> <li>Statystyka zdarzeń</li> <li>Statystyki pomiarów napięć i prądów</li> <li>idź do listy zdarzeń</li> <li>idź do wykresów</li> <li>wykresy czasowe</li> <li>wykresy harmonicznych</li> <li>idź do raportu wg normy (tylko dla konfiguracji wg normy)</li> <li>idź do taryfikatora energii (tylko dla konfiguracji wg użytkownika)</li> </ul>									lla dla	
٨	^			7	Nykres	s RMS	S <sub>1/2</sub>			
F	Przycz	yna	zdarzo	enia	Zn	<b>acznik</b> w za	podgl znaczo	ądu <b>szc</b> pnym cz	<b>zegółó</b> asie	W
) 1 1 (m) 8.00 6.00 1.00 2.00 9.00 9.00 9.00 1.00	4:33:46 2019-	S zapad	LI 0.04 [sekunda.mset	kunda) 0.05	3.6 GB woln 3.6 GB woln 3.8 3.8 3.8 3.8 3.8 3.8 3.8 3.8	Imvl     Imvl	Image: Wight of the second	ybierz sy zualizac <b>(an1</b> : U L <b>(an2</b> : U L <b>(an3</b> : U L <b>(an4</b> : U L	ygnały c _1, U L1- _1, U L1- _1, U L1- _1, U L1- N-PE, I N	do L2, I L 1 L2, I L 2 L2, I L 3 I
~ 1	J.: 230.0 V	► 1,:50 H	2 %n		defaultConfiguration					

wybierz typ widoku

1

🍃 idź do wykresu ANSI

idź do wykresu CBEMA

Q powiększ/pomniejsz wykres

Ð

Ø

👩 zrzut ekranu

powiększanie na szerokość

pomniejszanie na szerokość

#### A Analiza zdarzeń 🕚 16:55:22 | 2018-11-21 | 🛛 🗶 | 🔕 | 🧣 F-x | 🕋 3.6 GB wolne | 💥 | 了 样 Wzrosty icii - Zdarzenia - 2018-06-25 10\_35\_15\_se Zapady Źródło Początek Czas trwania Próg Ekstremum Oscylogram L3 2021-09-25 14/39/02.660 > 18.194e 0.000A --- --- Przerwy 2021-09-25 14:39:02.660 > 18.194s 2021-09-25 14:39:02.661 I > max > 18.190s • I < min U<sub>DC</sub> > max • U<sub>DC</sub> < min ∼ U.: 230.0 V - f.:50 Hz YN GefaultConfiguration ٩, [mg # ✓ idź do wykresu wybranej pozycji Odfiltruj listę ikonami ♦ oscylogramy Avu LLL Avu 123 wykres RMS i wybierz zdarzenei ≽ wykres ANSI ≻ wykres CBEMA



## Analiza danych



# Analiza danych



<sup>)</sup> strona 6 / 8

## Prąd rozruchu



#### Pojawi się wykres czasowy



#### Ustaw niezbedne parametry

(2)



#### W~ Wykres RMS prądu rozruchu



#### 3 Rozpocznij pomiar 15:27:02 2017-03-02 💽 🔒 F-x 📄 3.7 GB wolne 🕺 🚥 🛱 👚 Prąd rozruchu 🕚 15:26:24 | 2017-03-02 | 🌈 🧏 F-x | 📄 3.7 GB wolne 🕺 💷 👾 🛉 Prąd rozruchu Naciśnii start Trwa oczekiwanie na próg. Naciśnij start, aby przerwa ∼ Un: 230.0 V -≁ fa:50 Hz YN ∼ Un: 230.0 V → fg:50 Hz YN 2017-03-02 15\_25\_20\_inrush Naciśnij START STOP START/STOP Poczekaj na wartość progową Poczekaj na koniec rejestracii Wartości prądu rozruchu 🗶 | 💿 | 🧏 F-x | 🎬 3.7 GB wolne | 💸 | 💷 🛱 () 15:28:33 2017-03-02 Wartości prądu rozruchu

	I RMS ½ max [A]	I²t [A²s]		
L1	22.81	52.89		
L2	21.38	47.98		
L3	21.64	51.05		

∿ U <sub>n</sub> : 127.0 V	- <b>小</b> - f <sub>n</sub> :50 Hz	<b>1</b> N	GefaultConfiguration	
$\hat{\mathbf{v}}$	Ŵ	•	Ť	đ





Więcej informacji znajdziesz w instrukcji obsługi oraz na stronie www.sonel.pl