

Skrócona instrukcja serwisowa do kompensatorów REACTO Silence i REACTO MINI.

W celu przeprowadzenia analizy pracy urządzenia należy przesłać następujące ekrany:

Stan → ekran mocy

REACTO+		SVG/75-0.4-W		14- 5-2025 18:32:22			
		Kom.		Stan		Alarmy	
Q obciąż	-0.16kVar	0.18kVar	-0.21kVar				
P obciąż	-0.02kW	-0.06kW	-0.02kW				
Q sieci	0.00kVar	0.00kVar	0.00kVar				
P sieci	-0.02kW	-0.02kW	-0.02kW				
V THD	3.7%	3.7%	3.8%				
Menu		Reset		Następny		Stop	

Należy przesłać wskazany ekran zarówno w stanie pracy, jak i w stanie czuwania.

Q obciąż

Wartość powinna być zbliżona zarówno w trakcie pracy, jak i w stanie czuwania.

Jest to moc bierna przed kompensacją.

W przypadku wzrostu wartości po załączeniu urządzenia, może to wskazywać na błędną konfigurację.

Q sieci

Oznacza moc bierną po kompensacji.

P obciążenia oraz P sieci

Wartości powinny być dodatnie w obiektach bez instalacji PV.

Do celów konfiguracyjnych zaleca się wyłączenie instalacji PV.

Stan → ekran prądów

REACTO+		SVG/75-0.4-W		14- 5-2025 18:32:03			
		Kom.		Stan		Alarmy	
V Sieci	231.6V	230.6V	235.1V	V DC	750.2V		
I Sieci	0.4A	0.5A	0.3A	Częst.	50Hz		
I obciąż.	0.8A	0.9A	1.0A	Punkt neu V	0.0V		
I wyjścia	1.0A	1.0A	1.0A	Obciążenie	6.7%		
PF obciąż.	-0.199	-0.382	-0.150	Obc. kwad.	0		
PF Sieci	0.942	0.959	0.968	sieci kwad.	0		
Menu		Reset		Następny		Stop	

Ekran należy przesłać zarówno w stanie pracy, jak i w stanie czuwania.

Obciążenie bliskie 100% może wskazywać na nieprawidłową konfigurację lub niedostateczną moc kompensatora.

Ekran ustawień

Ustawienia → hasło: 9345

REACT+ SVG/75-0.4-W 14- 5-2025 18:27:41
Kom.  Stan  Alarmy 

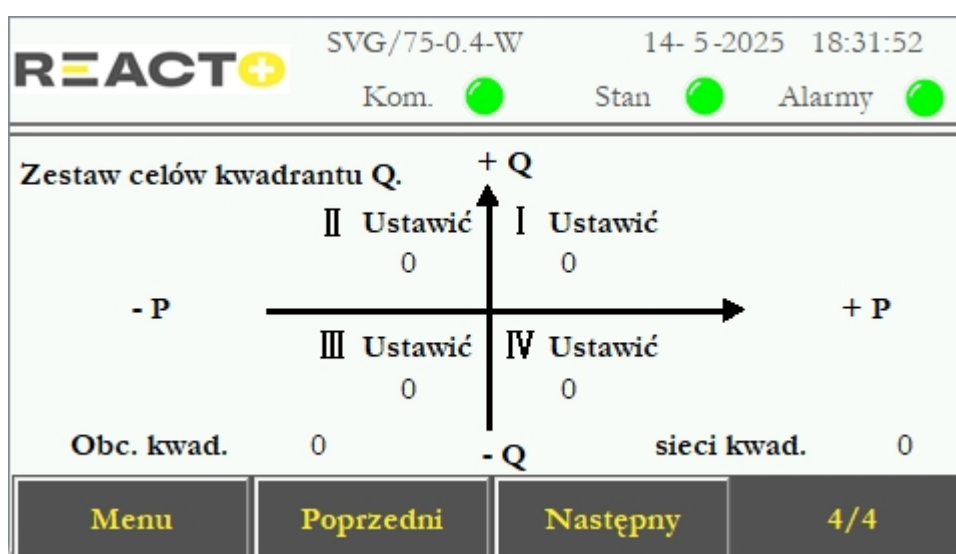
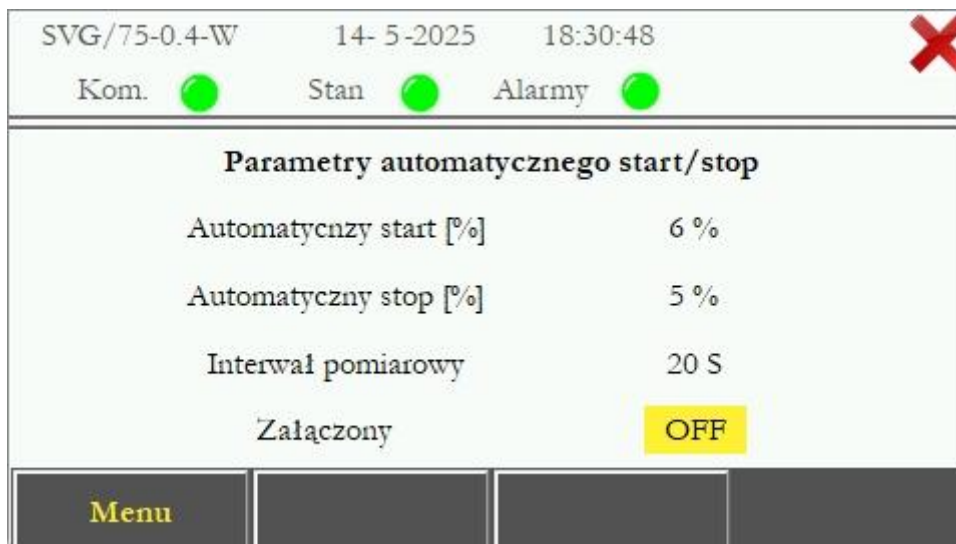
Tryb	0	Asymetria	0	Przekładnia	0 :	5A	▼
Pozycja CT	Obc.	▼	0	Priorytet	Domyślne	▼	0
Rząd WH	3	5	7	9	11		
Amplituda	0	0	0	0	0		

Menu **Poprzedni** **Następny** **1/4**

REACT+ SVG/75-0.4-W 14- 5-2025 18:28:40
Kom.  Stan  Alarmy 

K_Q	100	Pętla ster.	0
PF/Qind	0	PF2/Qpoj	0
Kod dostępu	9345	Korekcja fazy	0
Wersja znacznik	1	Usunięcia energii	0

Menu **Poprzedni** **Następny** **2/4**



Przesłane ekrany umożliwią wstępne sprawdzenie działania urządzenia. łącznie wymagane jest minimum **8 zdjęć**.

Dodatkowo zaleca się przesłanie:

- pomiarów z rejestratora parametrów sieci,
- stanów licznika energii,
- opisu instalacji (od instalatora),
- zdjęć podłączenia kompensatora.

Uwaga:

Im większa ilość danych, tym dokładniejsza i bardziej wiarygodna analiza.