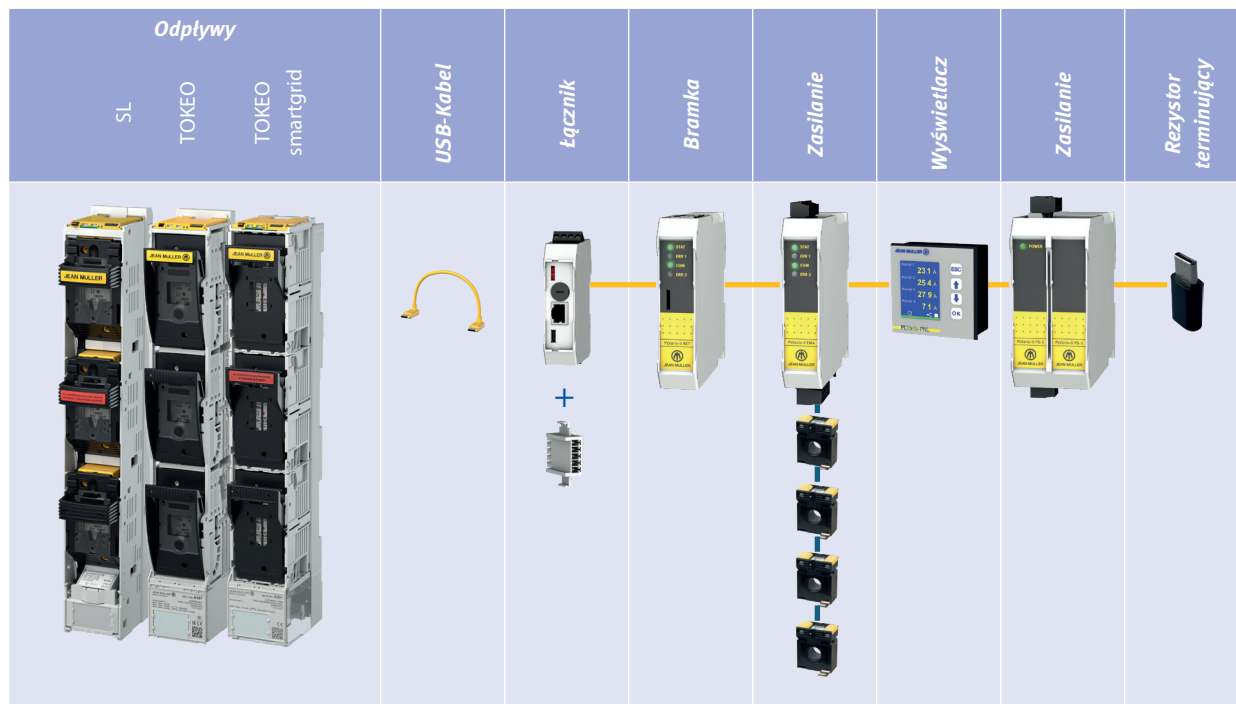


JEAN MÜLLER rozdział mocy Plug & Play

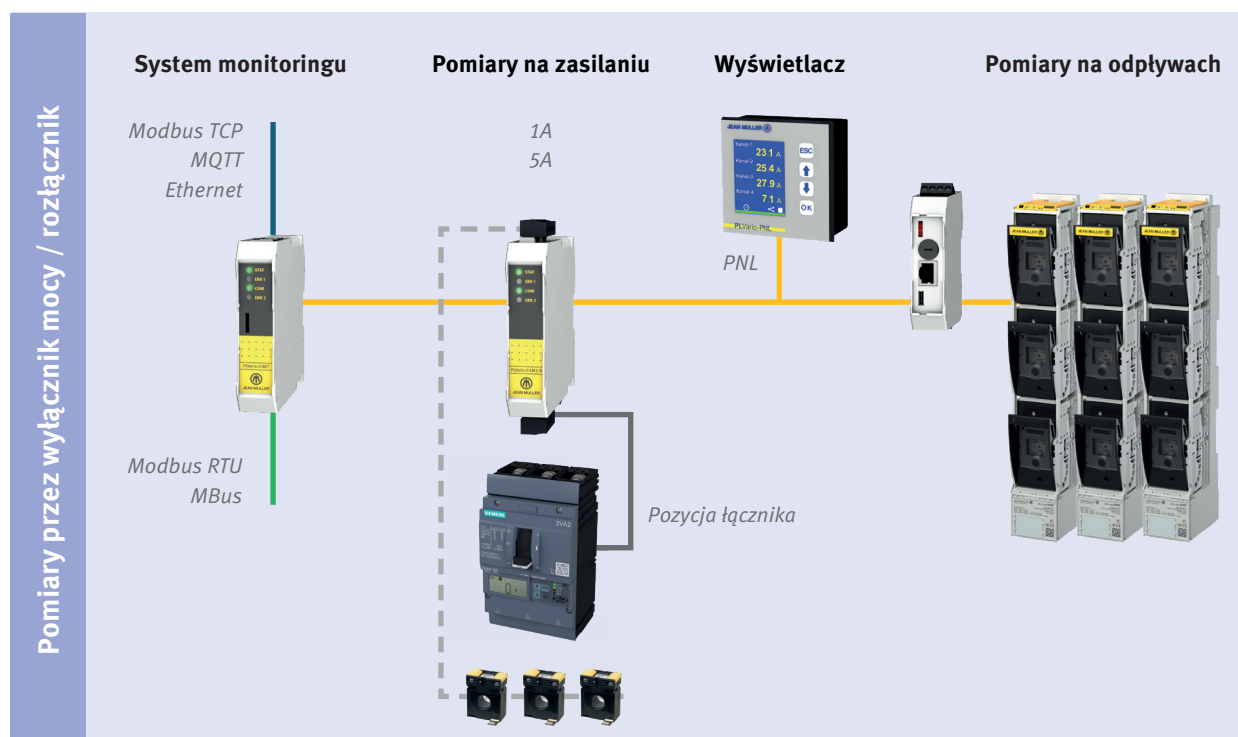
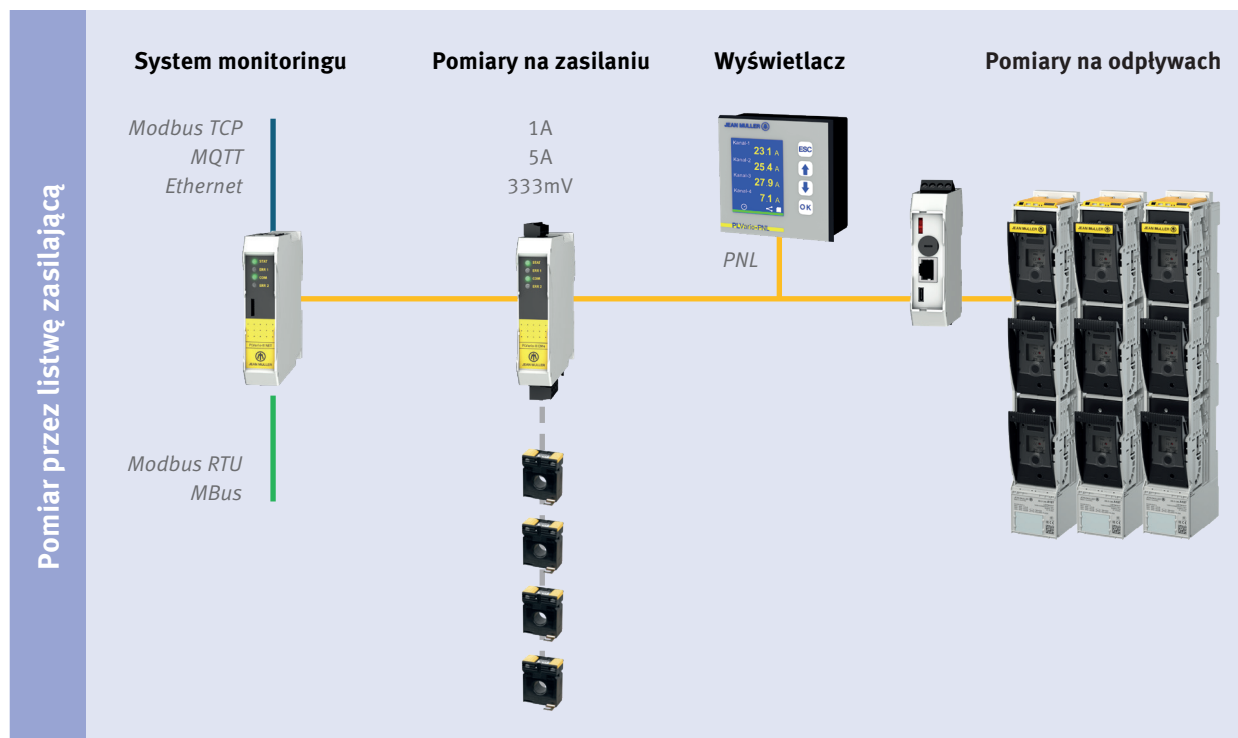
Wdrożenie § 14a ustawy o energii (EnWG), przechowywanie i przekazywanie danych za pośrednictwem protokołu Modbus



Komponenty

Art.-Nr.	Info	Opis	Ilość
E3020000	konieczne	Bramka Moduł sieciowy	1
E3015011		Łącznik BV USB-C	1
E3015000		Łącznik Busverbinder 5pol.	1
E3015065		USB-C Kabel 1,00 m 90°	1
E3015041		Rezystor terminujący USB-C AW	1
E3020031	opcjonalnie	Zasilanie PS3, 24VDC, 90W	1
E3010020		Wyświetlacz PNL 96x96	1
E3020010		Zasilanie, pomiar 4x 1A/5A Wandler: EM4 Messmodul	1
E3020013		Zasilanie, pomiar 4x 333mV Wandler: EM KSR	1
E3020012		Istniejący miernik 1A/5A Wandler: EM3/X	1

Przykład rozdziału mocy



Przegląd modułów

System monitorujący



E3020000 PLVario-II NET Moduł centralny do zarządzania i gromadzenia danych

- Zbieranie wszystkich danych pomiarowych
- **Konfiguracja modułów** (automatyczne adresowanie wszystkich modułów)
- **Wizualizacja** danych dzięki zintegrowanej stronie www
- Transmisja granicznych wartości prądu, napięcia i temperatury w czasie rzeczywistym przez Mail, Modbus lub MQTT
- **Zapis danych** na karcie μ SD (offline)
- Logiczne powiązanie zdarzeń przez cyfrowe I/O również możliwe dla granicznych wartości
- Transmisja danych przez Modbus TCP, RTU i MQTT

Wyświetlacz



E3010020 PLVario-PNL

- Wyświetlanie 32 dowolnie wybranych uczestników magistrali JM
- 96x96mm

Zasilanie



E3020031 PLVario-II PS3

- Zasilacz 24V dla max. 63 modułów
- System Plug&Play
- Dodatkowe zaciski do zasilania zewnętrznych modułów 24V

Moduły zasilające do różnych zastosowań

EM4		<p>E3020010 PLVario-II EM4</p> <ul style="list-style-type: none"> - Moduł pomiarowy do klasycznych przekładników prądowych - 4x 1A/5A przekładnik - Ustawienie granicznych wartości napięcia i prądu - 1 cyfrowe wej./wyj.
EM3/X		<p>E3020012 PLVario-II EM3/X</p> <ul style="list-style-type: none"> - Moduł pomiarowy do klasycznych przekładników prądowych - Separacja galwaniczna, 3x przekładnik 1A/5A - Może pracować z innymi modułami pomiarowymi bez wpływu na wartości pom. - Ustawienie granicznych wartości napięcia i prądu - 4 cyfrowe wej., np.: wskaźnik stanu pracy rozłącznika
EM KSR		<p>E3020013 PLVario-II EM KSR</p> <ul style="list-style-type: none"> - Moduły pomiarowe do przekładników małych sygnałów - 4x cewka Rogowskiego lub przekładnik 333mV - lub 3 przekładniki Plug'n'Play przez RJ12 - do 252 kanałów prądowych - Ustawienie granicznych wartości napięcia i prądu - 1 cyfrowe wej. / wyj.