

STACJONARNE ANALIZATORY JAKOŚCI ENERGII Z DUŻYM WYŚWIETLACZEM

AS-3plus wyposażony jest w duży czytelny wyświetlacz LCD (rozdzielczość 160 x 128) oraz klawiaturę i przeznaczony jest do montażu na panelu czołowym rozdzielni. Zastępuje dotychczasowe mierniki analogowe i cyfrowe (wym. otworu 138 x 138). Analizator umożliwia trójfazowy pomiar prądu, napięcia, częstotliwości, poziomu odkształceń harmonicznymi oraz czterokwadrantowy pomiar mocy, energii czynnej i biernej, w sieciach niskiego i średniego napięcia. Dodatkowo przyrząd wyposażony jest w oscyloskop oraz funkcję pomiaru temperatury. Duża, wewnętrzna, nieulotna pamięć pozwala na rejestrację zdarzeń, takich jak zapady, zaniki i wyłączenia napięcia, przekroczenia tolerancji dowolnej mierzonej wielkości oraz rejestrację wartości średnich napięcia, prądu i mocy. Wyposażenie analiza-

Twelve[®] *Electric*

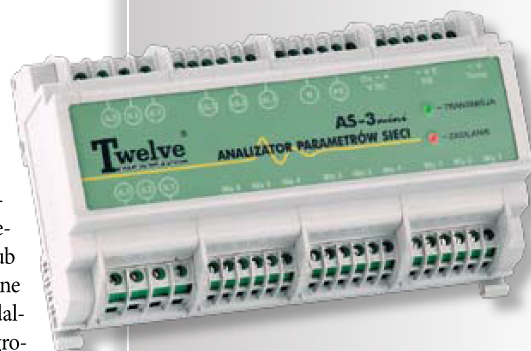
torów obejmuje wejścia i wyjścia dwustanowe, synchronizację czasu DCF, wewnętrzny akumulator oraz izolowane galwanicznie wejścia prądowe. Analizator znajduje zastosowanie jako monitor parametrów elektrycznych sieci, licznik energii lub kontroler mocy zamówionej. Dedykowane oprogramowanie AS-Multi umożliwia zdalny (interfejs RS484) lub lokalny odczyt i gromadzenie danych, konfigurację miernika, wizualizację mierzonych parametrów oraz raportowanie wyników.



STACJONARNE ANALIZATORY JAKOŚCI ENERGII BEZ WYŚWIETLACZA

AS-3mini przeznaczony jest do tworzenia rozległych systemów monitorowania. Montowany jest na szynie DIN. Analizator umożliwia trójfazowy pomiar prądu, napięcia, częstotliwości, poziomu odkształceń harmonicznymi oraz czterokwadrantowy pomiar mocy oraz energii czynnej i biernej, w sieciach niskiego i średniego napięcia. Dostępna jest również wersja z bezpośrednim pomiarem prądu 63 A. Dodatkowo przyrząd wyposażony jest w oscyloskop oraz funkcję pomiaru temperatury. Duża, wewnętrzna, nieulotna pamięć pozwala na rejestrację zdarzeń, takich jak zapady, zaniki i wyłączenia, przekroczenia tolerancji dowolnej mierzonej wielkości oraz rejestrację wartości średnich napięcia, prądu

i mocy. Wyposażenie analizatorów obejmuje zwiększoną liczbę wejść i wyjść dwustanowych, synchronizację czasu DCF, wewnętrzną baterię oraz izolowane galwanicznie wejścia prądowe. Analizator znajduje zastosowanie jako bezobsługowy punkt pomiarowy parametrów elektrycznych sieci, licznik energii lub kontroler mocy zamówionej. Dedykowane oprogramowanie AS-Multi umożliwia zdalny (interfejs RS484) lub lokalny odczyt i gromadzenie danych, konfigurację miernika, wizualizację mierzonych parametrów oraz raportowanie wyników.



PRZENOŚNE ANALIZATORY JAKOŚCI ENERGII AS-3DIAGNOZA

AS-3diagnoza przeznaczony jest do okresowych pomiarów. Analizator umożliwia trójfazowy pomiar prądu, napięcia, częstotliwości, poziomu odkształceń harmonicznymi oraz czterokwadrantowy pomiar mocy, energii czynnej i biernej, w sieciach niskiego i średniego napięcia. Dodatkowo przyrząd wyposażony jest w funkcję oscyloskopu. Wewnętrzna, nieulotna pamięć pozwala na rejestrację zdarzeń, takich jak zapady i zaniki napięcia, przekroczenia tolerancji dowolnej mierzonej wielkości oraz rejestrację wartości średnich napięcia, prądu i mocy. Analizator wyposażony jest wewnętrzną baterię oraz posiada podręczny schowek na cęgi w konstrukcji obudowy. Znajduje zastosowanie jako monitor parametrów elektrycznych sieci, licznik energii lub kontroler mocy zamówionej. Dedykowane oprogramowa-

nie AS-Multi umożliwia lokalny odczyt i gromadzenie danych, konfigurację miernika, wizualizację mierzonych parametrów oraz raportowanie wyników.



Twelve Electric Sp. z o.o.
ul. Wał Miedzeszyński 162, 04-987 Warszawa
tel. 022 872 20 20, fax 022 612 79 49
Skype: t12e_1, t12e_2, t12e_3
twelvee@twelvee.com.pl; www.twelvee.com.pl