

Główny

Rodzina produktów	PowerLogic PM800
Krótką nazwa urządzenia	PM810
Rodzaj interfejsu maszyny użytkownika	Podświetlony na białym wyświetlacz LCD
Język	Francuski Angielski Hiszpański

Uzupełnienie

Rodzaj pomiaru	POWER
Wartości skuteczne chwilowe	Częstotliwość Moc bierna całkowity i na fazę Moc czynna całkowity i na fazę Moc pozorna całkowity i na fazę Napięcie Prąd Współczynnik mocy całkowity i na fazę
Wartości energii	Aktywny Bierny Pozorny
Wartości żądane	Moc bierna obecny i maksymalny Moc czynna obecny i maksymalny Moc pozorna obecny i maksymalny Prąd obecny i maksymalny Synchronizacja do okna pomiarowego Żądanie trybu liczącego blok, przesuwany, tryb wejścia synchronizacji
Inne pomiary	Licznik godzin
Pomiary związane z jakością energii	Pojedyncze harmoniczne prąd i napięcie Zniekształcenia harmoniczne prąd i napięcie
Zapis danych	2 dzienniki danych Alarmy Min/Max wartości chwilowych Zapis czasu
Protokół portu komunikacyjnego	Modbus RTU RS485 2-przewodowy
Przekładnia przekładnika prądowego	5...32767 A
Wskazanie UMI	Częstotliwość min/max Moc bierna min/maks Moc czynna min./maks. Moc pozorna min./maks. Napięcie min/maks Prąd minimalny/maksymalny Zniekształcenia harmoniczne min/max
Rozdzielczość wyświetlacza	6 linii
Dokładność pomiarowa	0,1% współczynnik mocy 1...10 A 0,2% POWER 0,325% prąd 1...10 A 0,375% napięcie +/- 0,02 % częstotliwość Klasa 0,5 s energia czynna IEC 62053-22 Klasa 2 energia bierna IEC 62053-23

Typ wejścia analogowego	Napięcie 0...600 V faza do fazy (bezpośrednio) 5 MOhm 1.5 Un 45...67 Hz Napięcie 0...600 V faza do fazy (bezpośrednio) 5 MOhm 1.5 Un 350...450 Hz Napięcie 0...347 V faza do neutralnego (bezpośrednio) 5 MOhm 1.5 Un 45...67 Hz Napięcie 0...347 V faza do neutralnego (bezpośrednio) 5 MOhm 1.5 Un 350...450 Hz Napięcie < 3,2 V z zewnętrznym przekładnikiem napięciowym (PN) (bezpośrednim) 5 MOhm 1.5 Un 350...450 Hz Napięcie < 3,2 V z zewnętrznym przekładnikiem napięciowym (PN) (bezpośrednim) 5 MOhm 1.5 Un 45...67 Hz Prąd 5...32767 mA zewnętrzny CT 5 mA...10 A < 0,15 VA < 0,1 Ohm 500 A przez 1 sekundę na godzinę Prąd 5...32767 mA zewnętrzny CT 5 mA...10 A < 0,15 VA < 0,1 Ohm 50 A przez 10 sekund na godzinę Prąd 5...32767 mA zewnętrzny CT 5 mA...10 A < 0,15 VA < 0,1 Ohm 15 A ciągle
Numer wejścia logicznego	1 cyfrowy 24...125 V AC/DC
Liczba wyjść	1
Rodzaj wyjścia	Cyfrowy 6...220 V AC 0,1 A 25 °C 1350 V Cyfrowy 3...250 V DC 0,1 A 25 °C 1350 V
[Us] znamionowe napięcie zasilania	100...415 V AC +/- 10 % 15 VA 125...250 V DC +/- 20 % 10 W
Szerokość	96 mm
Wysokość	96 mm
Głębokość	90 mm
Masa produktu	0,6 kg

Środowisko

Stopień ochrony IP	IP30 IEC 60529 korpus miernika IP52 IEC 60529 wyświetlacz przedni
Odporność na krótkie zaniki zasilania	45 ms 120 V AC
Charakterystyka środowiskowa	Wytrzymałość dielektryczna EN 61010 Wytrzymałość dielektryczna UL 508
Kompatybilność elektromagnetyczna	Emisja harmoniczných IEC 61000-3-2 Emisje IEC 61000-3-3 Odporność na fale impulsowe III IEC 61000-4-5 Odporność na pola magnetyczne III IEC 61000-4-8 Odporność na pola promieniujące III IEC 61000-4-3 Odporność na przysady napięcia III IEC 61000-4-11 Odporność na szybkie stany przejściowe III IEC 61000-4-4 Przewodowa odporność III IEC 61000-4-6 Przewodzenie i emisja promienista A EN 55011 Wyładowanie elektrostatyczne III IEC 61000-4-2
Odporność klimatyczna	Stopień zanieczyszczenia 2 Temperatura pracy miernik - 25...70 °C Temperatura pracy wyświetlacz - 10...50 °C Temperatura przechowywania - 40...85 °C Wilgotność znamionowa 5 do 95 % RH przy 40 °C Wysokość III Wysokość < 3000 m
RoHS EUR conformity date	0850
RoHS EUR status	Compliant