

Analizator parametrów sieci SINEAX AM3000 Modbus TCP/IP, rejestrator (DO, Z, RZ), AM3000-111130

PARAMETRY PODSTAWOWE

Symbol produktu	GMC-AM3000-111130
Producent	CAMILLE BAUER
Kod producenta	AM3000-1111300000

PARAMETRY TECHNICZNE

Rodzaj wyświetlacza (wyświetlacz)	LCD
Montaż	Na tablicy
Liczba faz	1 fazowy, 3 fazowy
Komunikacja	Modbus TCP / IP
Z rejestratorem danych	Tak
Z podtrzymaniem akumulatorowym	Tak
Szerokość [mm]	144
Wysokość [mm]	144
Opcje dodatkowe	Modbus RTU, wyjścia analogowe, wejścia cyfrowe, wyjścia cyfrowe, wyjścia przekaźnikowe, moduł GPS, UPS, wykrywanie prądu zwarciovego, interfejs IEC61850, PROFINET IO, pomiar temperatury
Eksport danych	csv
Oprogramowanie	SmartCollect® SC ²
Dokładność (napięcie/prąd)	0,1%
Dokładność (energia czynna/bierna)	Klasa 0,5 s / 0,5 s
Jednostka sprzedażowa	Sztuki



Analizator parametrów sieci SINEAX AM3000 Modbus TCP/IP, rejestrator (DO, Z, RZ), AM3000-11130

OPIS

Analizator parametrów sieci SINEAX AM3000.

- Pomiar w sieci 1 i 3 fazowej.
- Klasa dokładności 0,1%.
- Komunikacja Modbus TCP/IP (serwer www).
- 1 wejście cyfrowe, 2 wyjścia cyfrowe.
- Rejestrator danych: dane okresowe (DO) - profil obciążenia, rejestracja mierników; zdarzenia (Z) - dziennik zdarzeń systemowych; zakłócenia (RZ) - zdarzenia występujące w napięciu, zgodnie ze standardem PQ normy IEC 61000-4-30 - rejestracja przebiegów oraz 10 ms wartości skutecznych napięć i prądów.
- Wymiary: 144 x 144 x 65,2 mm.
- Inne wykonanie miernika - dobór kodu wg. karty katalogowej.

Rozszerzenia (opcja)

W urządzeniu można zaimplementować cztery rozszerzenia. Dostępne są następujące opcje:

- 2 wyjścia przekaźnikowe.
- 2 wyjścia analogowe ± 20 mA.
- 4 wyjścia analogowe ± 20 mA.
- 4 wejścia cyfrowe S0, aktywne lub pasywne.
- Wejście do pomiaru temperatury, czujniki pomiarowe Pt100/PTC.
- **Monitorowanie prądu zwarcowego.** Każdy moduł prądu zwarcowego zapewnia dwa kanały do monitorowania prądów różnicowych lub zwarcowych w uziemionych systemach prądu przemiennego. W każdym przypadku pomiar musi być wykonany za pomocą odpowiednich przekładników prądowych, bezpośredni pomiar nie jest możliwy.
- **Synchronizacja czasu przez GPS.** Bardzo dokładna synchronizacja czasu urządzenia pomiarowego za pomocą wstępnie skonfigurowanego odbiornika GPS (wyposażenie dodatkowe).
- Interfejs IEC61850
- PROFINET IO

PLIKI DO POBRANIA

[Broszura](#)

[Model 3D - pliki na życzenie](#)

Analizator parametrów sieci SINEAX AM3000 Modbus TCP/IP, rejestrator (DO, Z, RZ), AM3000-111130

PRODUKTY POWIĄZANE

Analizatory parametrów sieci [▶](#)



Oprogramowanie do
zarządzania danymi i
monitorowania
energii,
SMARTCOLLECT
PM10, PM10-0A1A
GMC-PM10-0A1A-000