



## Specyfikacja interfejsów komunikacyjnych w licznikach 1-fazowych produkcji ZEUP POZYTON

TYP	INTERFEJSY KOMUNIKACYJNE	PARAMETRYZACJA LICZNIKA	PROTOKÓŁ KOMUNIKACYJNY	SPRZĘTOWA BLOKADA INTERFEJSU OPTO	SPRZĘTOWA BLOKADA ZDALNEJ PARAMETRYZACJI
sLAB	OPTO	✓	PN-EN 62056-21 lub M-Bus	✓	✗
	RS485 lub CLO lub M-BUS	✗			
LP-1	OPTO	✓	PN-EN 62056-21, PN-EN 62056-6-1	✓	✓
	Wi-Fi	✗			
	GSM/GPRS lub ETH lub Wi-Fi	✓			
LAP	OPTO	✓	PN-EN 62056-21, PN-EN 62056-6-1	✗	✗
	RS485 lub GSM/GPRS	✗			
LAP-A1/485	OPTO	✓	PN-EN 62056-21, PN-EN 62056-6-1	✗	✗
	RS485 lub GSM/GPRS	✓			
LABM, LABM wersja 4Q	OPTO	✓	PN-EN 62056-21, PN-EN 62056-6-1	✓	✓
	RS485 lub GSM/GPRS	✓			

## Specyfikacja interfejsów komunikacyjnych w licznikach 3-fazowych produkcji ZEUP POZYTON

TYP	INTERFEJSY KOMUNIKACYJNE	PARAMETRYZACJA LICZNIKA	PROTOKÓŁ KOMUNIKACYJNY	SPRZĘTOWA BLOKADA INTERFEJSU OPTO	SPRZĘTOWA BLOKADA ZDALNEJ PARAMETRYZACJI
sEA, sEA-b	OPTO	✓	PN-EN 62056-21	✗	✗
	RS485 lub CLO	✗			
sEAB	OPTO	✓	PN-EN 62056-21 lub M-Bus lub Modbus RTU	✗	✗
	RS485 lub CLO lub M-BUS	✗			
EABM	OPTO	✓	PN-EN 62056-21, PN-EN 62056-6-1	✗	✓
	RS485 lub CLO	✓			
	GSM/GPRS	✓			
EABM wersja 4Q	OPTO	✓	PN-EN 62056-21, PN-EN 62056-6-1	✓	✓
	RS485 lub CLO	✓			
	GSM/GPRS	✓			
EP-3	OPTO	✓	PN-EN 62056-21, PN-EN 62056-6-1	✓	✓
	Wi-Fi	✗			
	GSM/GPRS lub ETH lub Wi-Fi	✓			
EAP, FAP, EQABP, FQABP wersja STANDARD	OPTO	✓	PN-EN 62056-21	✗	✗
	RS485 lub CLO	✗			
EQABP wg MID	OPTO	✓	PN-EN 62056-21, PN-EN 62056-6-1	✓	✗
	RS485	✓			
	RS485 lub CLO	✓			
EQM wg MID	OPTO	✓	PN-EN 62056-21, PN-EN 62056-6-1, DLMS	✓	✗
	RS485 lub CLO	✓			
	RS232 lub RS485 lub CLO lub GSM/GPRS	✓			

### Uwaga

- Wszystkie liczniki produkowane przez ZEUP Pozyton domyślnie posiadają:
  - otwartą możliwość zdalnej synchronizacji czasu,
  - otwartą możliwość parametryzacji na interfejsie komunikacyjnym OPTO.
- Przy zamawianiu liczników z otwartą parametryzacją na innych interfejsach niż OPTO (dotyczy: LP-1, EP-3, LAP-A1/485, LABM, LABM wersja 4Q, EABM, EABM wersja 4Q, EQABP wg MID, EQM wg MID) prosimy o umieszczenie stosownej adnotacji na zamówieniu.