

MIERNIK CYFROWY DMG 615



 **Lovato**
electric
ENERGY AND AUTOMATION





Kod	Opis	Ilość w opak.	Masa
		szt.	[kg]
DMG 615	Ekran podświetlany LCD, 72x46mm, analiza harmoniczných, zasilanie 100...440VAC/110...250VDC, port optyczny, RS485. Wielojęzyczne menu	1	0.350

Miernik z ekranem LCD do montażu tablicowego, do rozbudowy.
Wysoka dokładność pomiaru energii czynnej: Klasa 0.5.

🇬🇧 angielski, 🇵🇱 włoski, 🇫🇷 francuski, 🇪🇸 hiszpański, 🇵🇹 portugalski i 🇩🇪 niemiecki.

Charakterystyka ogólna

DMG 615 jest miernikiem cyfrowym o wysokiej dokładności pomiarów, który umożliwi kontrolę sieci dystrybucji energii.

Dostępny jest w wykonaniu do montażu tablicowego, (96x96mm) i posiada 1 otwór montażowy pod moduły dodatkowe serii EXP. Miernik charakteryzuje się szerokim zakresem napięcia zasilania pomocniczego, wysoką dokładnością pomiarów, możliwością rozbudowy i interaktywnym graficznym interfejsem.

Charakterystyka:

- napięcie: fazowe, międzyfazowe i systemu
- prąd: fazowe (kalkulowany w przewodzie N)
- moc: pozorna, czynna i bierna, fazowe i całkowite
- współczynnik mocy: fazowy i całkowity
- częstotliwość mierzonego napięcia
- wartości maksymalne, minimalne i średnie dla wszystkich pomiarów
- maksymalne zapotrzebowanie na moc i prąd
- asymetria napięć i prądów
- całkowite zniekształcenia harmoniczne (THD): napięcia i prądu
- analiza harmoniczných napięcia i prądu do 15 w kolejności
- liczniki energii czynnej, biernej i pozornej, całkowite i częściowe
- programowalne liczniki godzin, całkowite i częściowe
- asymetria mocy czynnej.

MODUŁY



EXP10...

Kod	Opis
Wejścia i wyjścia.	
EXP10 00	4 izolowane optycznie wejścia wyfrowe
EXP10 01	4 izolowane optycznie wyjścia cyfrowe
EXP10 02	2 wejścia cyfrowe i 2 wyjścia półprzewodnikowe, izolowane op.
EXP10 03	2 wyjścia przekaźnikowe, znamionowo 5A 250VAC
EXP10 08	2 wejścia cyfrowe i 2 wyjścia przekaźnikowe, 5A 250VAC
Komunikacja.	
EXP10 10	Izolowany optycznie port USB
EXP10 11	Izolowany optycznie port RS232
EXP10 12	Izolowany optycznie port RS485
EXP10 13	Izolowany optycznie port Ethernet

AKCESORIA



CX 01

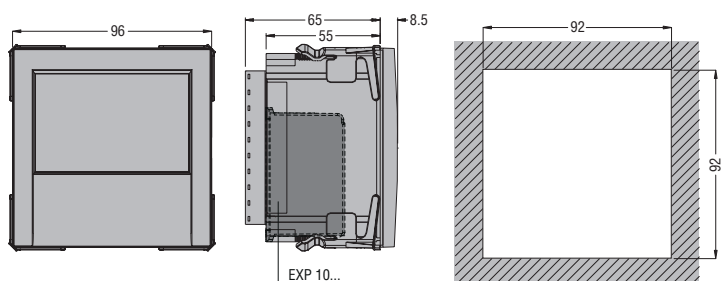
CX 02

Kod	Opis
CX 01	Kabel łączący USB w PC/port optyczny w DMG 615, do programowania, pobierania danych, diagnostyki i wgrywania op.
CX 02	Moduł Wi-Fi łączący PC-DMG 615 do programowania, pobierania danych, diagnostyki i klonowania

Charakterystyka robocza

- zakres napięcia zasilania pomocniczego: 100...440VAC / 110...250VDC
- zakres napięcia pomiarowego: 50...720VAC L-L
- zastosowanie w układach SN i WN przy użyciu przekładników napięciowych
- prąd znamionowy: przez przekładnik prądowy, 5A lub 1A
- zakres pomiaru częstotliwości: 45...66Hz
- pomiary TRMS: dla napięcia i prądu
- dokładność pomiaru:
 - napięcie: $\pm 0,2\%$ (50...720VAC)
 - prąd: $\pm 0,2\%$ (0.1...1.1In)
 - moc: $\pm 0,5\%$ pełnej skali
 - częstotliwość: $\pm 0,05\%$
 - energia czynna: klasa 0.5 (IEC/EN 62053-22)
 - energia bierna: klasa 2 (IEC/EN 62053-23)
- pamięć trwała danych
- protokoły komunikacji: Modbus-RTU, ASCII i TCP
- kompatybilne z Synergy i Xpress
- obudowa tablicowa 96x96mm
- stopień ochrony: IP54 od przodu.

WYMIARY [mm]



Certyfikaty i normy

Uzyskane certyfikaty: cULus, EAC, RCM.
Zgodne z normami: IEC/EN 61010-1, IEC/EN 61010-2-030, IEC/EN 61000-6-2, IEC/EN 61000-6-3, UL 61010-1, CSA C22.2 nr 61010-1, UL 61010-2-030, CSA 22.2 nr 61010-2-030.