

EMDX³ – liczniki energii

na wspornik TH 35



EMDX³ – analizatory sieci

na wspornik TH 35



0046 83



4120 75



4120 45



4120 51



Dane techniczne **str. 220**

Pomiar zużycia energii elektrycznej w obwodach jedno- lub trójfazowych. Wyświetlanie mierzonej wartości zużytej energii elektrycznej w kWh oraz innych wielkości takich jak: prąd, napięcie, energia czynna, energia bierna, moc (w zależności od numeru referencyjnego).

Zgodne z normami: IEC/EN 62053-21/23, IEC/EN 62052-11 oraz IEC/EN 61010-1.

Zgodność z Dyrektywą Europejską MID.

Pak.	Nr ref.	Liczniki jednofazowe				
		Pomiar bezpośredni				
		Prąd znamionowy (A)	Rodzaj wyjścia	Szerokość w modułach	Oznaczenie projektowe	
1	4120 69	45 A	impulsowe	1	EMDX LE-1M-IM-D	
1	0046 78	63 A	impulsowe	2	EMDX LE-1F-IM-D	
1	0046 79	63 A	RS 485	2	EMDX LE-1F-RS-D	
		Liczniki trójfazowe				
		Pomiar bezpośredni				
		Prąd znamionowy (A)	Rodzaj wyjścia	Szerokość w modułach	Oznaczenie projektowe	
1	0046 82	63 A	impulsowe	4	EMDX LE-3F-IM-D	
1	0046 83	63 A	RS 485	4	EMDX LE-3F-RS-D	
1	4120 75	125 A	impulsowe i RS 485	6	EMDX LE-3F-125-D	
		Pomiar pośredni za pomocą przekładnika CT				
1	0046 85	5 A	impulsowe	4	EMDX LE-3F-IM-CT	
1	0046 86	5 A	RS 485	4	EMDX LE-3F-RS-CT	
		Koncentrator impulsów				
1	4120 65	Zbieranie i transmisja pomiarów z 12 liczników energii z wyjściem impulsowym. Może zbierać dane pomiarowe także z innych mierników impulsowych, takich jak: liczniki gazu, wody itp. Wyjście RS 485. Szerokość w modułach: 4. Oznaczenie projektowe: EMDX KI.				



Dane techniczne **str. 221**

Zgodne z normami:

- IEC/EN 61557-12,
- IEC/EN 62053-22 klasa 0,5 (4120 51) lub klasa 1 (4120 45),
- IEC/EN 62053-23 klasa 1.

Pak.	Nr ref.	Modułowy analizator sieci EMDX³ – Basic
1	4120 45	Montaż na wsporniku TH 35 Szerokość w modułach: 4. • Wyświetlacz LCD, • Pomiar prądów, napięć, mocy czynnej, biernej i pozornej, współczynnika mocy, • Analiza współczynnika THD, • Wyjścia RS 485 oraz impulsowe, • Klawiatura mechaniczna. Oznaczenie projektowe: EMDX AS-TH-BA.
1	4120 51	Modułowy analizator sieci EMDX³ – Access Montaż na wsporniku TH 35 Szerokość w modułach: 4. • Wyświetlacz LCD, • Pomiar prądów, napięć, mocy czynnej, biernej i pozornej, współczynnika mocy, • Pomiary dla 4 taryf, • Analiza współczynnika THD oraz wyższych harmonicznych do 25 dla napięć i prądów, • Programowane alarmy dla wszystkich funkcji, • Wyjścia RS 485 oraz impulsowe, • Klawiatura dotykowa. Oznaczenie projektowe: EMDX AS-TH.