

ZASTOSOWANIE

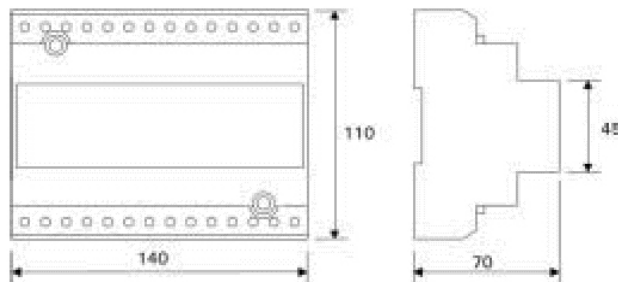
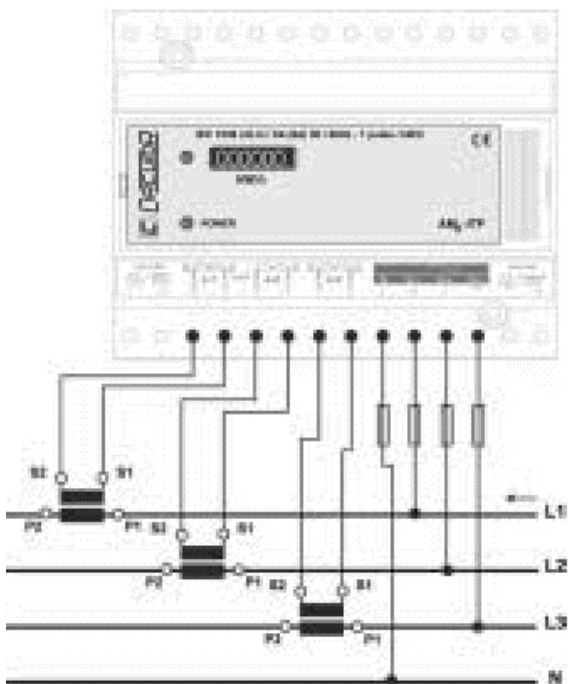
Trójfazowe liczniki energii czynnej z pośrednim pomiarem prądu serii AMk przeznaczone są do pracy w 3- i 4-przewodowych sieciach energetycznych o napięciu znamionowym 230 i 400 Vpp i częstotliwości 50/60 Hz, w warunkach klimatycznych odpowiadających pomieszczeniom zamkniętym. Liczniki dokonują pomiaru wyłącznie energii pobieranej (dwukwadrantowość). Liczniki serii AMk2-ITF posiadają dwa niezależne liczydła umożliwiające pomiar energii w dwóch taryfach przełączanych zewnętrznym sygnałem (230 Vac). Liczniki ARMk-ITF umożliwiają jednoczesny pomiar energii biernej indukcyjnej. Obudowa przystosowana jest do montażu na szynie DIN (TS35). Liczniki wykonane są zgodnie z normą IEC1036 i charakteryzują się wysoką odpornością na przemysłowe zakłócenia elektromagnetyczne. Wyjście impulsowe pozwala na transmisję zliczanej energii do zewnętrznych sumatorów.

KOD	SYMBOL	PRĄD	
		Bazowy	Maksymalny
7 71 041	AMk	5	6
7 71 042	AMk-ITF	5	6
7 71 044	AM2k-ITF ¹⁾	5	6
7 71 045	ARMk-ITF ²⁾	5	6

- 1) Licznik dwutaryfowy.
- 2) Licznik energii czynnej i biernej indukcyjnej.

Parametry techniczne:

PARAMETR	AMk
Napięcie pracy (międzyfazowe)	400 Vac ± 20% (opcja 110 V)
Częstotliwość pracy	45 ÷ 65 Hz
Pobór mocy (L1-L2)	< 3 VA / 2 W
Prąd bazowy	5 A
Prąd maksymalny	6 A
Prąd startowy	0,025 A
Zakres pomiaru w klasie	5 ÷ 120 % I _b
Klasa dokładności	2
Programowalna przekładnia	5 ÷ 7 500 / 5 A
Pojemność liczydła	999 999 kWh / kVAr
Stała impulsowania LED	16 imp./kWh
Stała wyjścia impulsowego	1 imp./kWh
Długość impulsu	100/300/500 ms
Maksymalne napięcie	55 Vdc
Maksymalny prąd	50 mA
Izolacja	2,5 kVac / 1 min
Klasa temperaturowa	A
Obudowa (UL94VO)	Tworzywo samogasnące
Temperatura pracy	-20 ÷ 55 °C
Temperatura przechowywania	-40 ÷ 70 °C
Stopień ochrony	IP20
Wymiary	140 x 110 x 70
Masa	0,5 kg
Normy związane	IEC1036, EN-61036



Dystrybucja:

CONVERT Sp. z o.o.

51-141 Wrocław, ul. Chrzanowskiego 41/4

tel./fax (71) 78 348 30, 78 348 33

http://www.convert.com.pl

E-mail: convert@convert.com.pl