



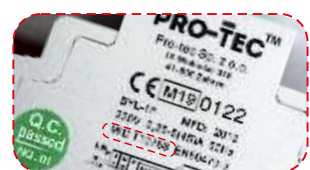
## liczniki energii elektrycznej z certyfikatem MID

Każdy licznik przechodzi fabryczne badania pod obciążeniem, zgodnie normami dla tego urządzenia, oraz zostaje oznaczony numerem właściwego certyfikatu MID.

Każdy licznik posiada unikatowy numer seryjny oraz informację o pozytywnym zakończeniu kontroli jakości.

Każdy licznik po zakończeniu kontroli jest fabrycznie plombowany, co uniemożliwia ingerencję w mechanizm osobom niepowołanym.

Zastosowanie certyfikowanego i tak zabezpieczonego urządzenia daje pewność pomiarów i prawidłowych rozliczeń energii elektrycznej.



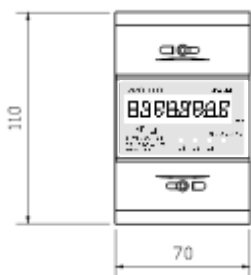
### Trójfazowy BYL-3F



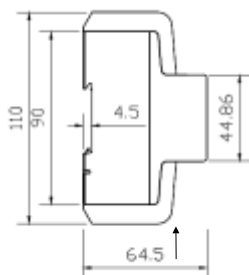
podłączenie



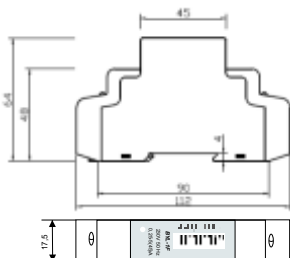
wyświetlacz



wymiary zewnętrzne



### Jednofazowy BYL-1F



wymiary zewnętrzne



wyświetlacz



podłączenie

Dane techniczne:

Opis	Symbol	Jedn.	BYL-1F	BYL-3F
Numer katalogowy			4200100	4200300
Nominalne napięcie zasilania	Uz/AC	V	230	3x 230/400
Napięcie robocze	Un/AC	V	195-253V	3x 161-300/279-500
Prąd bazowy	Ib	A	5	10
Prąd minimalny	Imin	A	0,25	0,5
Prąd maksymalny	I <sub>max</sub>	A	45	100
Prąd rozruchu	I <sub>st</sub>	mA	0.4% I <sub>b</sub>	0.4% I <sub>b</sub>
Częstotliwość	F	Hz	50 ±10%	
Klasa dokładności			B (dawniej 1)	
Klasa szczelności	IP		20/51*	
Klasa ochrony			II	
Temperatura pracy	δ	°C	-25 ~ +55	
Wilgotność względna pracy	RH	%	≤75	
Typ wyświetlacza			Podświetlony LCD	
Ilość cyfr			5+2	6+2
Odporność na napięcie podniesione	T <sub>max</sub>	s	60 s przy ≤ 4KV	60 s przy ≤ 2KV
Odporność na przepięcia (impuls 1,2μS)	U <sub>p</sub>	V	6 KV	
Wytrzymałość na prąd zwarcowy	T <sub>max</sub>	s	0,01 s przy 30 x I <sub>max</sub>	
Wysokość	L	mm	112	110
Szerokość	W	mm	17,5	70
Głębokość	H	mm	64	64,5
Pobór mocy (na fazę)	P <sub>w</sub>		≤2 W / 10VA	
Częstotliwość zliczania	F <sub>z</sub>	imp/kWh	2000	400
Częstotliwość sygn. LED (czerwona)	F <sub>led</sub>	imp/kWh	2000	400
Częstotliwość impulsów (wyj. 20,21)	F <sub>imp</sub>	imp/kWh	2000	400
Błąd pomiarowy	0.05-0,1 I <sub>b</sub>	%	± 1,5	
Błąd pomiarowy	> 0,1 I <sub>b</sub>	%	± 1	
Waga netto	W	kg	0,12	0,5
Materiał			nie podtrzymujące płomienia (ABS, ABS z włóknem szklanym, PC)	
Podtrzymanie pamięci			powyżej 20 lat po wyłączeniu zasilania (EEPROM)	
Testowane zgodnie z normami			EN 50470-1, EN 50470-3	
Temperatura przechowywania	δ	°C	-30 ~ +70	
Wilgotność względna przechowywania	RH	%	≤95	
Montaż			szyna TH35	
Kod EAN			5906742652000	5906742652017

\* - zgodnie z wymogami urządzenie powinno być zamontowane w obudowie o stopniu IP 51 lub wyższym