

## Rozdzielnice modułowe MU

Rozdzielnice do budynków jednorodzinnych

Rozdzielnice mieszkaniowe typu TM

Rozdzielnice do zabudowy modułowej do 144 modułów

Rozdzielnice modułowo licznikowe

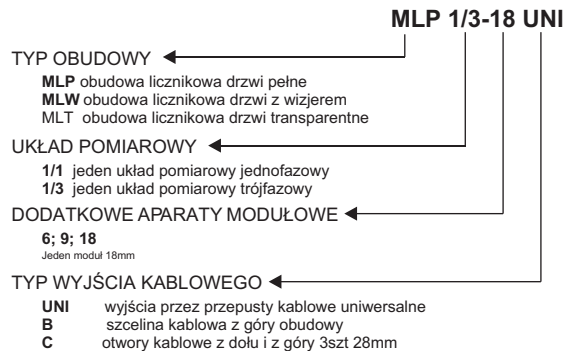


### Sposób oznaczania rozdzielnic modułowych



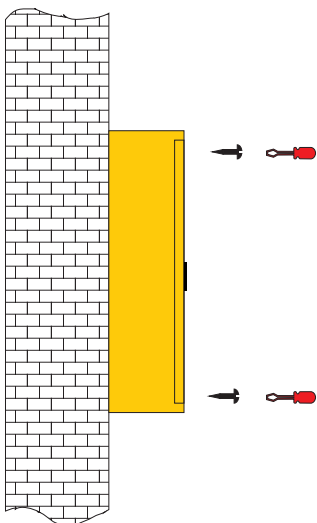
Standardowo w stałej produkcji są szafki typu UNI z wyjściami kablowymi przez przepusty

### Sposób oznaczania rozdzielnic modułowo licznikowych



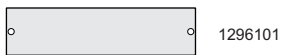
Standardowo w stałej produkcji są szafki typu UNI z wyjściami kablowymi przez przepusty

### Montaż rozdzielnic

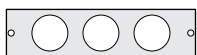


Montaż rozdzielnic odbywa się przy pomocy czterech kołków do betonu 8mm. Przykręcanych po przez otwory mocujące znajdujące się na plecach rozdzielnic. Otwory montażowe mają różny rozstaw zależny od wielkości rozdzielnic

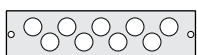
### Przepusty kablowe standardowe dla szafek typu MU



1296101



1296102



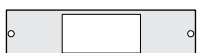
1296103

Wymiary				Ilość otworów szt.	Numer katalogowy
Szer. mm	Wys. mm	Wielkość otworu mm			
200	50	---	0	<b>1296101</b>	
350	250	19	3	<b>1296102</b>	
400	250	19	9	<b>1296103</b>	

### Przepusty kablowe pod korytka PCV o grubości 40mm dla szafek typ MU



1296110



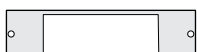
1296111



1296112



1296113



1296114



1296115

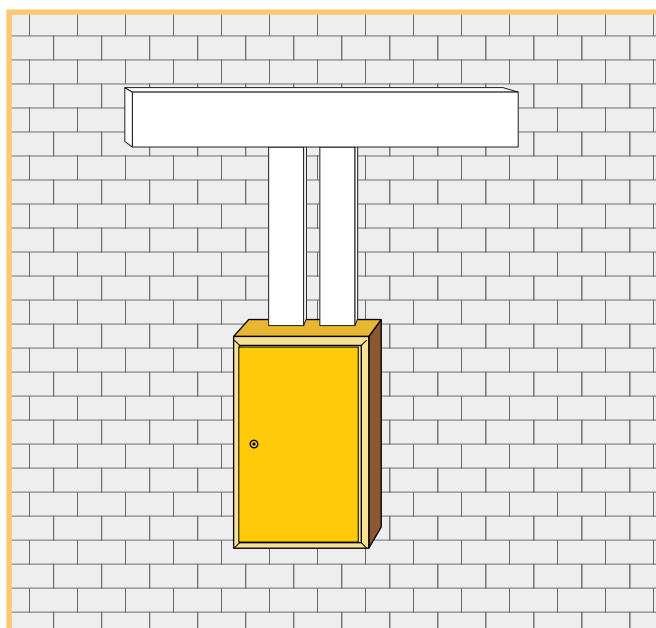


1296116



1296117

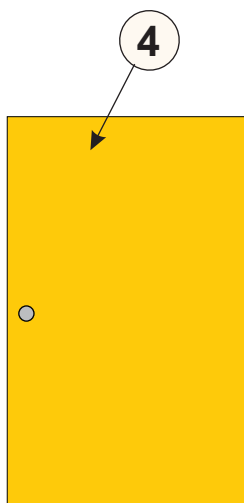
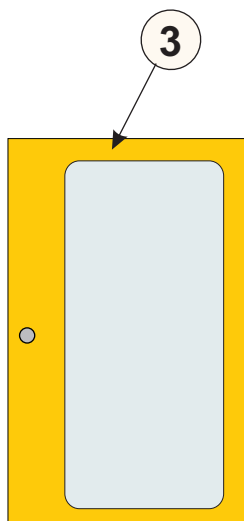
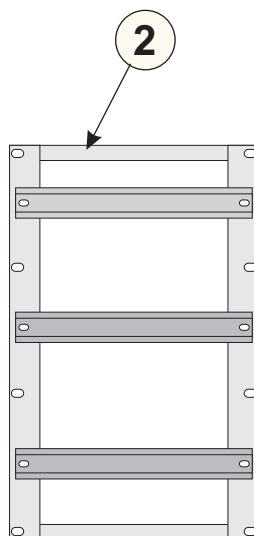
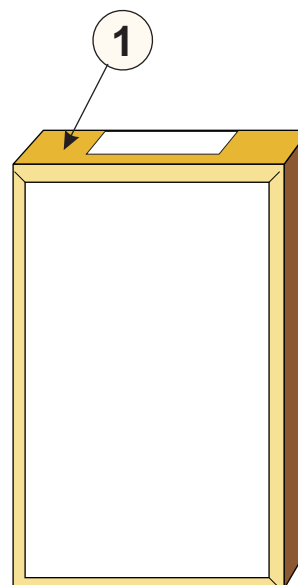
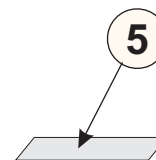
Wymiary				Rodzaj korytka PCV	Numer katalogowy
Szer. mm	Wys. mm	Szerokość otworu mm			
200	50	41	40 x 40	<b>1296110</b>	
200	50	82	2x 40 x 40	<b>1296111</b>	
200	50	61	60 x 40	<b>1296112</b>	
200	50	102	60 x 40 + 40 x 40	<b>1296113</b>	
200	50	122	2x 60 x 60	<b>1296114</b>	
			3x 40 x 40		
200	50	162	2x 60 x 60 + 40 x 40	<b>1296115</b>	
200	50	91	90 x 40	<b>1296116</b>	
200	50	152	2x 90 x 40	<b>1296117</b>	



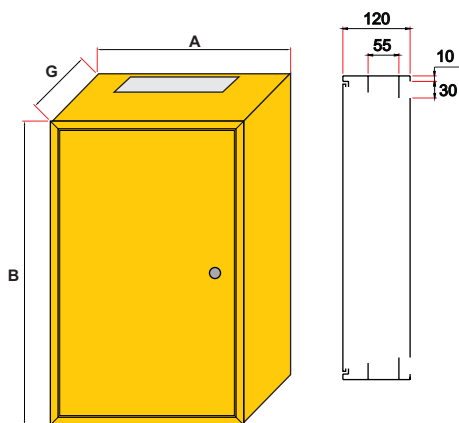
Przepusty kablowe przystosowane są do wyprowadzania przewodów z rozdzielnic prowadzonych w korytkach kablowych, na uchwytach, pod i na tynku. System przepustów składa się z 11 różnych przepustów różniących się sposobem wyprowadzeń i ilością kabli.

## Budowa

Lp lub nazwa	Nazwa elementu	Opis elementu	Nr karty katalogowej
1	Obudowa rozdzielnicy	Obudowy do zabudowy modułowej. Głębokość szafki 120mm	12.105
		Obudowy do zabudowy modułowo licznikowej. Głębokość szafki 200mm	12.106 12.111
2	Wkład montażowy	Wkład montażowy jest elementem na którym montujemy aparaturę elektryczną. Wkład montażowy umożliwia nam zmontowanie rozdzielnicy na warsztaście i montaż w ostatnim etapie budowy. Wkład montażowy jest dostarczony w komplecie z rozdzielnicą modułową.	
3	Drzwi transparentne	Drzwi są dostarczane w komplecie z rozdzielnicą.	
4	Drzwi pełne	Drzwi są dostarczane w komplecie z rozdzielnicą.	
5	Przepusty kablowe	Przepusty służą do uszczelnienia wprowadzanych do rozdzielnicy kabli i przewodów.	12.103



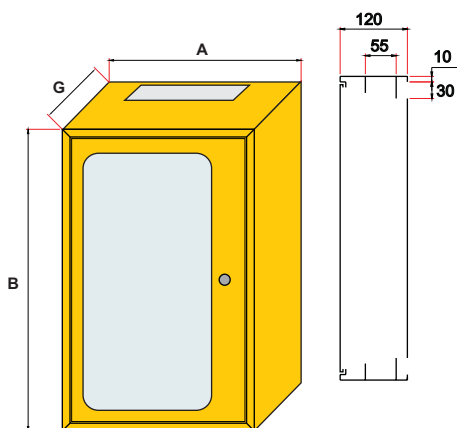
### Obudowy standardowe z drzwiami pełnymi



Wymiary			Ilość modułów w rzędzie	Ilość rzędów w obudowie	Typ.	Numer katalogowy
Szer. A mm	Wys. G mm	Głęb. H mm				
300	250	120	12	1	MU 1/12UNI	1200101
350	250	120	15	1	MU 1/15UNI	1200102
400	250	120	18	1	MU 1/18UNI	1200103
300	400	120	12	2	MU 2/12UNI	1200105
350	400	120	15	2	MU 2/15UNI	1200106
400	400	120	18	2	MU 2/18UNI	1200107
300	550	120	12	3	MU 3/12UNI	1200109
350	550	120	15	3	MU 3/15UNI	1200110
400	550	120	18	3	MU 3/18UNI	1200111
500	550	120	24	3	MU 3/24UNI	1200112
300	700	120	12	4	MU 4/12UNI	1200113
350	700	120	15	4	MU 4/15UNI	1200114
400	700	120	18	4	MU 4/18UNI	1200115
500	700	120	24	4	MU 4/24UNI	1200116
400	850	120	18	5	MU 5/18UNI	1200119
500	850	120	24	5	MU 5/24UNI	1200120

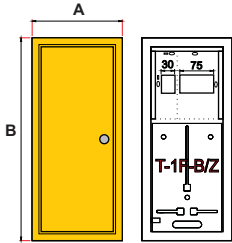
- Otwory kablowe z tyłu szczelina 30mm z góry i z dołu obudowy
- Stopień ochrony IP 32
- Sposób zamknięcia zamek prawostronnie osadzony
- Obudowy o wysokości powyżej 700mm zamknięcie trzy punktowe
- kolor RAL 7032
- szkielet zamocowany na stałe w obudowie głębokość szkieletu 55mm
- przesłony wykonane z blachy z wyciętym otworem pod aparaturę modułową
- Szyby montażowe TS 35
- Szyby N;PE listwy wielotorowe

### Obudowy standardowe z drzwiami transparentnymi



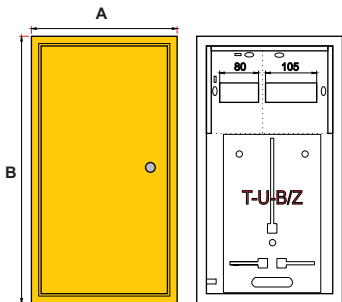
Wymiary			Ilość modułów w rzędzie	Ilość rzędów w obudowie	Typ.	Numer katalogowy
Szer. A mm	Wys. G mm	Głęb. H mm				
300	250	120	12	1	MU 1/12UNI	1200121
350	250	120	15	1	MU 1/15UNI	1200122
400	250	120	18	1	MU 1/18UNI	1200123
300	400	120	12	2	MU 2/12UNI	1200125
350	400	120	15	2	MU 2/15UNI	1200126
400	400	120	18	2	MU 2/18UNI	1200127
300	550	120	12	3	MU 3/12UNI	1200129
350	550	120	15	3	MU 3/15UNI	1200130
400	550	120	18	3	MU 3/18UNI	1200131
500	550	120	24	3	MU 3/24UNI	1200132
300	700	120	12	4	MU 4/12UNI	1200133
350	700	120	15	4	MU 4/15UNI	1200134
400	700	120	18	4	MU 4/18UNI	1200135
500	700	120	24	4	MU 4/24UNI	1200136
400	850	120	18	5	MU 5/18UNI	1200139
500	850	120	24	5	MU 5/24UNI	1200140

- Otwory kablowe z góry i z dołu obudowy
- Stopień ochrony IP 32
- Sposób zamknięcia zamek prawostronnie osadzony
- Obudowy o wysokości powyżej 700mm zamknięcie trzy punktowe
- kolor RAL 7032
- szkielet zamocowany na stałe w obudowie głębokość szkieletu 55mm
- przesłony wykonane z blachy z wyciętym otworem pod aparaturę modułową
- Szyby montażowe TS 35
- Szyby N;PE listwy wielotorowe

**Obudowy modułowo licznikowe z drzwiami pełnymi**


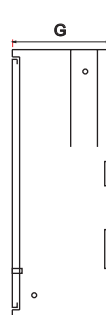
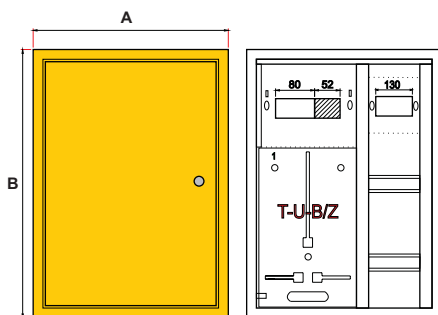
Typ	MLP 1/1UNI	MLP 1/1A	MLP 1/1B
Nr katalogowy	<b>1260001</b>	<b>1250001</b>	<b>1250002</b>
Szerokość <b>A</b>	200	200	200
Wysokość <b>B</b>	450	450	450
Głębokość <b>G</b>	200	200	200
Ilość liczników	1x1f	1x1f	1x1f
Zegar sterujący	NIE	NIE	NIE
Ilość modułów	1,5*+4	1,5*+4	1,5*+4
Prąd znamionowy <b>In</b>	40	40	40
Napięcie pracy <b>Un</b>	400	400	400
Napięcie izolacji <b>Ui</b>	500	500	500
Klasa izolacji	I	I	I
Stopień ochrony <b>IP</b>	32	32	32
Kolor	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035
Szyny N;PE	TAK	TAK	TAK
Wyjścia kablowe	Tył+górze	Tył+górze	Góra szczelina

\* -przystosowane do założenia plomb

**Obudowy modułowo licznikowe z drzwiami pełnymi**


Typ	MLP 1/3UNI	MLP 1/3A	MLP 1/3B
Nr katalogowy	<b>1260005</b>	<b>1250005</b>	<b>1250006</b>
Szerokość <b>A</b>	300	300	300
Wysokość <b>G</b>	550	550	550
Głębokość <b>H</b>	200	200	200
Ilość liczników	1x3f	1x3f	1x3f
Zegar sterujący	NIE	NIE	NIE
Ilość modułów	4*+6	4*+6	4*+6
Prąd znamionowy <b>In</b>	63	63	63
Napięcie pracy <b>Un</b>	400	400	400
Napięcie izolacji <b>Ui</b>	500	500	500
Klasa izolacji	I	I	I
Stopień ochrony <b>IP</b>	32	32	32
Kolor	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035
Szyny N;PE	TAK	TAK	NIE
Wyjścia kablowe	Tył+górze	Tył+górze	Góra szczelina

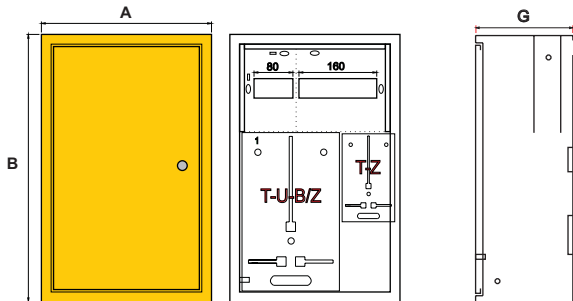
\* -przystosowane do założenia plomb

**Obudowy modułowo licznikowe z drzwiami pełnymi**


Typ	MLP1/3-18UNI	MLP1/3-18A	MLP1/3-18B
Nr katalogowy	<b>1260009</b>	<b>1250009</b>	<b>1250010</b>
Szerokość <b>A</b>	400	400	400
Wysokość <b>G</b>	550	550	550
Głębokość <b>H</b>	200	200	200
Ilość liczników	1x3f	1x3f	1x3f
Zegar sterujący	NIE	NIE	NIE
Ilość modułów	4*+18	4*+18	4*+18
Prąd znamionowy <b>In</b>	63	63	63
Napięcie pracy <b>Un</b>	400	400	400
Napięcie izolacji <b>Ui</b>	500	500	500
Klasa izolacji	I	I	I
Stopień ochrony <b>IP</b>	32	32	32
Kolor	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035
Szyny N;PE	TAK	TAK	NIE
Wyjścia kablowe	Tył+górze	Tył+górze	Góra szczelina

\* -przystosowane do założenia plomb

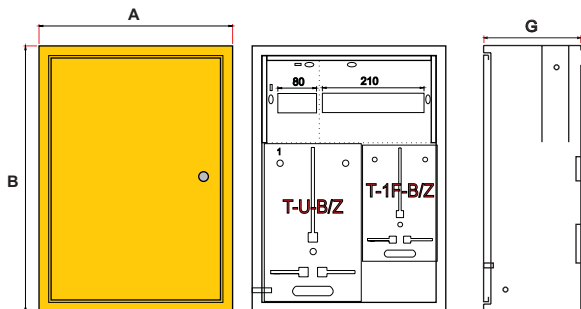
### Obudowy modułowo licznikowe z drzwiami pełnymi



Typ	MLP1/3Z6UNI	MLP1/3Z6A	MLP1/3Z6B
Nr katalogowy	<b>1260013</b>	<b>1250013</b>	<b>1250014</b>
Szerokość <b>A</b>	350	350	350
Wysokość <b>G</b>	550	550	550
Głębokość <b>H</b>	200	200	200
Ilość liczników	1x3f+z	1x3f+z	1x3f+z
Zegar sterujący	TAK	TAK	TAK
Ilość modułów	4*+9	4*+9	4*+9
Prąd znamionowy <b>In</b>	63	63	63
Napięcie pracy <b>Un</b>	400	400	400
Napięcie izolacji <b>Ui</b>	500	500	500
Klasa izolacji	<b>I</b>	<b>I</b>	<b>I</b>
Stopień ochrony <b>IP</b>	32	32	32
Kolor	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035
Szyny N;PE	TAK	TAK	NIE
Wyjścia kablowe	Tył+góra	Tył+góra	Góra szczelina

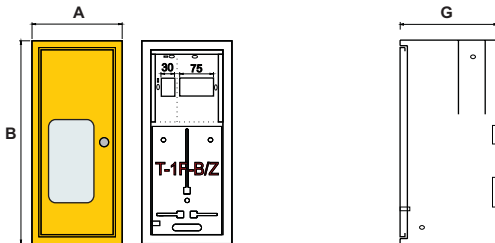
\* -przystosowane do założenia plomby

### Obudowy modułowo licznikowe z drzwiami pełnymi



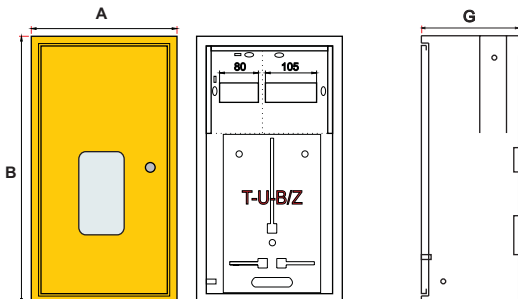
Typ	MLP1/3Z9UNI	MLP1/3Z9A	MLP1/3Z9B
Nr katalogowy	<b>1260017</b>	<b>1250017</b>	<b>1250018</b>
Szerokość <b>A</b>	400	400	400
Wysokość <b>G</b>	550	550	550
Głębokość <b>H</b>	200	200	200
Ilość liczników	1x3f+z	1x3f+z	1x3f+z
Zegar sterujący	TAK	TAK	TAK
Ilość modułów	4*+12	4*+12	4*+12
Prąd znamionowy <b>In</b>	63	63	63
Napięcie pracy <b>Un</b>	400	400	400
Napięcie izolacji <b>Ui</b>	500	500	500
Klasa izolacji	<b>I</b>	<b>I</b>	<b>I</b>
Stopień ochrony <b>IP</b>	32	32	32
Kolor	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035
Szyny N;PE	TAK	TAK	TAK
Wyjścia kablowe	Tył+góra	Tył+góra	Góra szczelina

\* -przystosowane do założenia plomby

**Obudowy modułowo licznikowe z drzwiami z wizjerem**


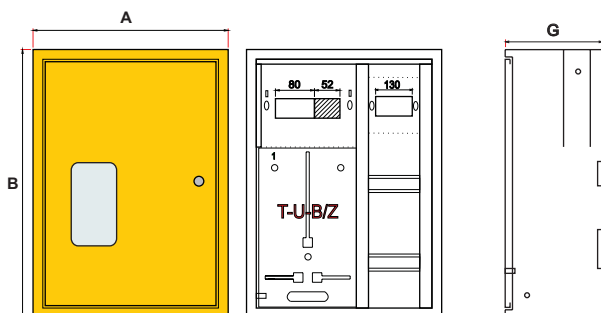
Typ	MLW1/1UNI	MLW1/1A	MLW1/1B
Nr katalogowy	<b>1260025</b>	<b>1250025</b>	<b>1250026</b>
Szerokość <b>A</b>	200	200	200
Wysokość <b>B</b>	450	450	450
Głębokość <b>G</b>	200	200	200
Ilość liczników	1x1f	1x1f	1x1f
Zegar sterujący	NIE	NIE	NIE
Ilość modułów	1,5*+4	1,5*+4	1,5*+4
Prąd znamionowy <b>In</b>	40	40	40
Napięcie pracy <b>Un</b>	400	400	400
Napięcie izolacji <b>Ui</b>	500	500	500
Klasa izolacji	I	I	I
Stopień ochrony <b>IP</b>	32	32	32
Kolor	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035
Szyny N;PE	TAK	TAK	TAK
Wyjścia kablowe	Tył+górze	Tył+górze	Góra szczelina

\* -przystosowane do założenia plomby

**Obudowy modułowo licznikowe z drzwiami z wizjerem**


Typ	MLW1/3UNI	MLW1/3A	MLW 1/3B
Nr katalogowy	<b>1260029</b>	<b>1250029</b>	<b>1250030</b>
Szerokość <b>A</b>	300	300	300
Wysokość <b>B</b>	550	550	550
Głębokość <b>G</b>	200	200	200
Ilość liczników	1x3f	1x3f	1x3f
Zegar sterujący	NIE	NIE	NIE
Ilość modułów	4*+6	4*+6	4*+6
Prąd znamionowy <b>In</b>	63	63	63
Napięcie pracy <b>Un</b>	400	400	400
Napięcie izolacji <b>Ui</b>	500	500	500
Klasa izolacji	I	I	I
Stopień ochrony <b>IP</b>	32	32	32
Kolor	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035
Szyny N;PE	TAK	TAK	NIE
Wyjścia kablowe	Tył+górze	Tył+górze	Góra szczelina

\* -przystosowane do założenia plomby

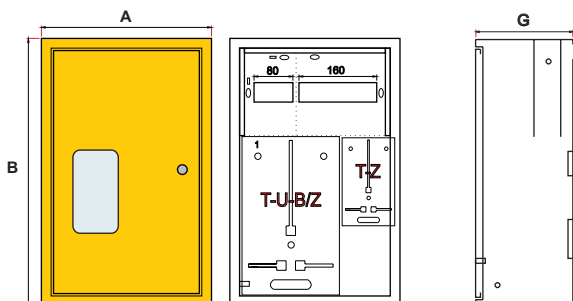
**Obudowy modułowo licznikowe z drzwiami z wizjerem**


Typ	MLW1/3-18UNI	MLW1/3-18A	MLW1/3-18B
Nr katalogowy	<b>1260033</b>	<b>1250033</b>	<b>1250034</b>
Szerokość <b>A</b>	400	400	400
Wysokość <b>B</b>	550	550	550
Głębokość <b>G</b>	200	200	200
Ilość liczników	1x3f	1x3f	1x3f
Zegar sterujący	NIE	NIE	NIE
Ilość modułów	4*+18	4*+18	4*+18
Prąd znamionowy <b>In</b>	63	63	63
Napięcie pracy <b>Un</b>	400	400	400
Napięcie izolacji <b>Ui</b>	500	500	500
Klasa izolacji	I	I	I
Stopień ochrony <b>IP</b>	32	32	32
Kolor	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035
Szyny N;PE	TAK	TAK	NIE
Wyjścia kablowe	Tył+górze	Tył+górze	Góra szczelina

\* -przystosowane do założenia plomby



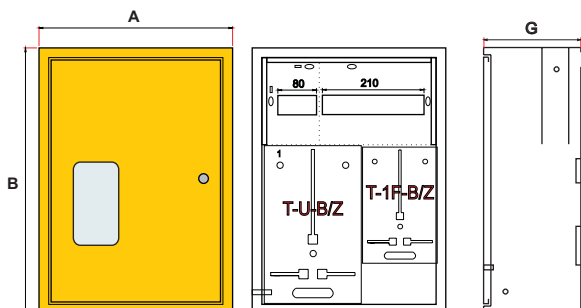
### Obudowy modułowo licznikowe z drzwiami z wizjerem



Typ	MLW1/3Z6UNI	MLW1/3Z6A	MLW1/3Z6B
Nr katalogowy	<b>1260037</b>	<b>1250037</b>	<b>1250038</b>
Szerokość <b>A</b>	350	350	350
Wysokość <b>B</b>	550	550	550
Głębokość <b>G</b>	200	200	200
Ilość liczników	1x3f+z	1x3f+z	1x3f+z
Zegar sterujący	TAK	TAK	TAK
Ilość modułów	4*+9	4*+9	4*+9
Prąd znamionowy <b>In</b>	63	63	63
Napięcie pracy <b>Un</b>	400	400	400
Napięcie izolacji <b>Ui</b>	500	500	500
Klasa izolacji	<b>I</b>	<b>I</b>	<b>I</b>
Stopień ochrony <b>IP</b>	32	32	32
Kolor	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035
Szyny N;PE	TAK	TAK	NIE
Wyjścia kablowe	Tył+góra	Tył+góra	Góra szczelina

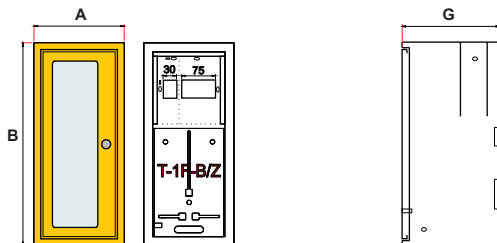
\* -przystosowane do założenia plomby

### Obudowy modułowo licznikowe z drzwiami z wizjerem



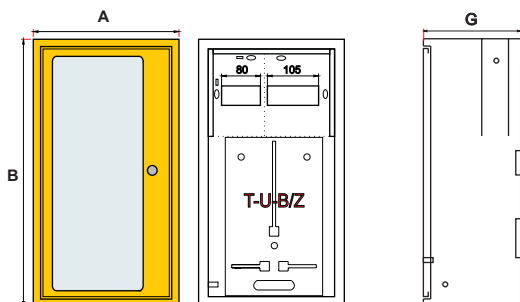
Typ	MLW1/3Z9UNI	MLW1/3Z9A	MLW1/3Z9B
Nr katalogowy	<b>1260041</b>	<b>1250041</b>	<b>1250042</b>
Szerokość <b>A</b>	400	400	400
Wysokość <b>B</b>	550	550	550
Głębokość <b>G</b>	200	200	200
Ilość liczników	4*+12	4*+12	4*+12
Zegar sterujący	TAK	TAK	TAK
Ilość modułów	1,5+4	1,5+4	1,5+4
Prąd znamionowy <b>In</b>	63	63	63
Napięcie pracy <b>Un</b>	400	400	400
Napięcie izolacji <b>Ui</b>	500	500	500
Klasa izolacji	<b>I</b>	<b>I</b>	<b>I</b>
Stopień ochrony <b>IP</b>	32	32	32
Kolor	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035
Szyny N;PE	TAK	TAK	TAK
Wyjścia kablowe	Tył+góra	Tył+góra	Góra szczelina

\* -przystosowane do założenia plomby

**Obudowy modułowo licznikowe z drzwiami transparentnymi**


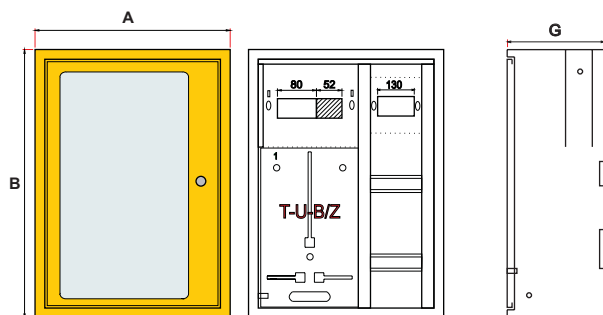
Typ	MLT1/1UNI	MLT1/1A	MLT1/1B
Nr katalogowy	1260049	1250049	1250050
Szerokość <b>A</b>	200	200	200
Wysokość <b>B</b>	450	450	450
Głębokość <b>G</b>	200	200	200
Ilość liczników	1x1f	1x1f	1x1f
Zegar sterujący	NIE	NIE	NIE
Ilość modułów	1,5*+4	1,5*+4	1,5*+4
Prąd znamionowy <b>In</b>	40	40	40
Napięcie pracy <b>Un</b>	400	400	400
Napięcie izolacji <b>Ui</b>	500	500	500
Klasa izolacji	I	I	I
Stopień ochrony <b>IP</b>	32	32	32
Kolor	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035
Szyny N;PE	TAK	TAK	TAK
Wyjścia kablowe	Tył+górze	Tył+górze	Góra szczelina

\* -przystosowane do założenia plomby

**Obudowy modułowo licznikowe z drzwiami transparentnymi**


Typ	MLT1/3UNI	MLT1/3A	MLT1/3B
Nr katalogowy	1260053	1250053	1250054
Szerokość <b>A</b>	300	300	300
Wysokość <b>B</b>	550	550	550
Głębokość <b>G</b>	200	200	200
Ilość liczników	1x3f	1x3f	1x3f
Zegar sterujący	NIE	NIE	NIE
Ilość modułów	4*+6	4*+6	4*+6
Prąd znamionowy <b>In</b>	63	63	63
Napięcie pracy <b>Un</b>	400	400	400
Napięcie izolacji <b>Ui</b>	500	500	500
Klasa izolacji	I	I	I
Stopień ochrony <b>IP</b>	32	32	32
Kolor	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035
Szyny N;PE	TAK	TAK	NIE
Wyjścia kablowe	Tył+górze	Tył+górze	Góra szczelina

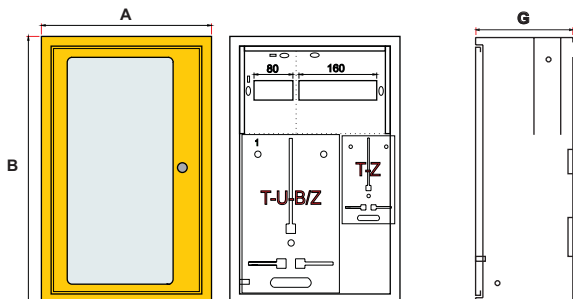
\* -przystosowane do założenia plomby

**Obudowy modułowo licznikowe z drzwiami transparentnymi**


Typ	MLT1/3-18UNI	MLT1/3-18A	MLT1/3-18B
Nr katalogowy	1260057	1250057	1250058
Szerokość <b>A</b>	400	400	400
Wysokość <b>B</b>	550	550	550
Głębokość <b>G</b>	200	200	200
Ilość liczników	1x3f	1x3f	1x3f
Zegar sterujący	NIE	NIE	NIE
Ilość modułów	4*+18	4*+18	4*+18
Prąd znamionowy <b>In</b>	63	63	63
Napięcie pracy <b>Un</b>	400	400	400
Napięcie izolacji <b>Ui</b>	500	500	500
Klasa izolacji	I	I	I
Stopień ochrony <b>IP</b>	32	32	32
Kolor	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035
Szyny N;PE	TAK	TAK	NIE
Wyjścia kablowe	Tył+górze	Tył+górze	Góra szczelina

\* -przystosowane do założenia plomby

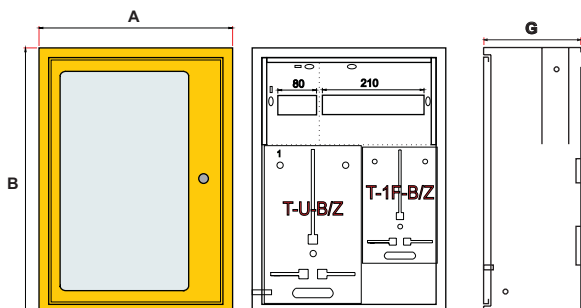
### Obudowy modułowo licznikowe z drzwiami transparentnymi



Typ	MLT1/3Z6UNI	MLT1/3Z6A	MLT1/3Z6B
Nr katalogowy	<b>1260061</b>	<b>1250061</b>	<b>1250062</b>
Szerokość <b>A</b>	350	350	350
Wysokość <b>B</b>	550	550	550
Głębokość <b>G</b>	200	200	200
Ilość liczników	1x3f+z	1x3f+z	1x3f+z
Zegar sterujący	TAK	TAK	TAK
Ilość modułów	4*+9	4*+9	4*+9
Prąd znamionowy <b>In</b>	63	63	63
Napięcie pracy <b>Un</b>	400	400	400
Napięcie izolacji <b>Ui</b>	500	500	500
Klasa izolacji	I	I	I
Stopień ochrony <b>IP</b>	32	32	32
Kolor	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035
Szyny N;PE	TAK	TAK	NIE
Wyjścia kablowe	Tył+góra	Tył+góra	Góra szczelina

\*-przystosowane do założenia plomby

### Obudowy modułowo licznikowe z drzwiami transparentnymi



Typ	MLT1/3Z9UNI	MLT1/3Z9A	MLT1/3Z9B
Nr katalogowy	<b>1260065</b>	<b>1250065</b>	<b>1250066</b>
Szerokość <b>A</b>	400	400	400
Wysokość <b>B</b>	550	550	550
Głębokość <b>G</b>	200	200	200
Ilość liczników	1x3f+z	1x3f+z	1x3f+z
Zegar sterujący	TAK	TAK	TAK
Ilość modułów	4*+12	4*+12	4*+12
Prąd znamionowy <b>In</b>	63	63	63
Napięcie pracy <b>Un</b>	400	400	400
Napięcie izolacji <b>Ui</b>	500	500	500
Klasa izolacji	I	I	I
Stopień ochrony <b>IP</b>	32	32	32
Kolor	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035
Szyny N;PE	TAK	TAK	TAK
Wyjścia kablowe	Tył+góra	Tył+góra	Góra szczelina

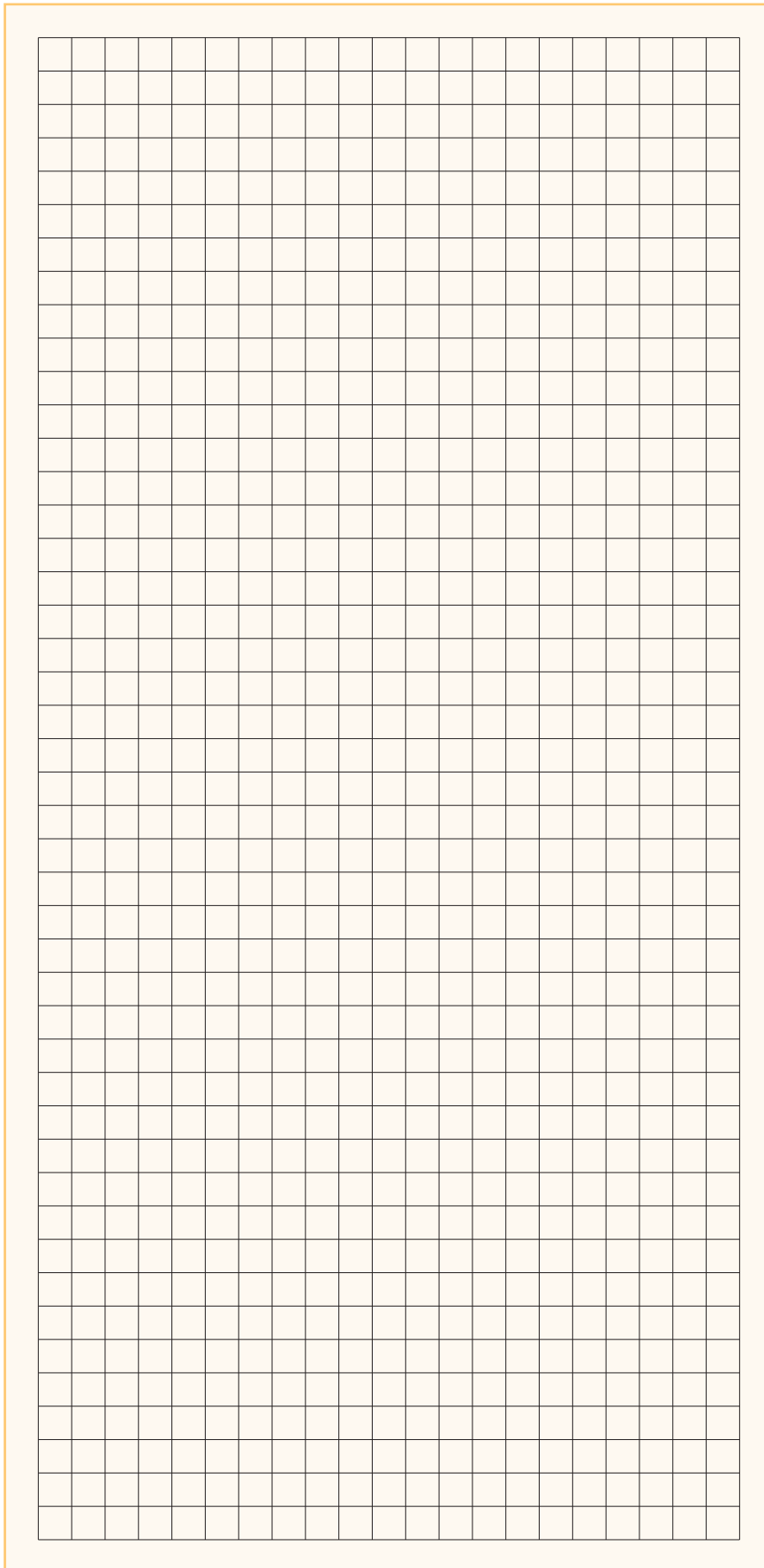
\*-przystosowane do założenia plomby

## Oznaczenia przewodów "PN" i "VDE"

SMYp 300/300V	H03 VH-H
OMY 300/300V	H03 VV-F
OMYp 300/300V	H03VVH2-F
LgY 300/500V	H05 V-K
DY 300/500V	H05 V-U
OWY 300/500V	H05 VV-F
OW	H05 RR-F
Opd	H07 RR-F
LgY 450/750V	H07 V-K
DY 450/750V	H07 V-U
YDYżo 300/500V	NYM-J
YDY 300/500V	NYM-O
YKYżo 0,6/1kV	NYY-J
YKY 0,6/1kV	NYY-O
YAKY 0,6/1kV	NAYY-O
YAKYżo 0,6/1kV	NAYY-J
AsXn 0,6/1kV	NFA2X

## Obciążalność kabli i przewodów [A]

Przekrój przewodu [mm]	Sposób ułożenia		
	Pod tynkiem	W ziemi	Na powietrzu
<b>MIEDZ</b>			
1,5	13,5	26	19,5
2,5	18,5	36	26
4	24	46	36
6	30	57	45
10	41	78	63
16	55	101	84
25	72	130	107
35	87	156	133
50	104	185	162
70	132	228	207
95	159	271	252
120	182	308	292
150	207	349	338
185	236	389	385
240	276	450	455
300	315	510	526
<b>ALUMINIUM</b>			
16	43	78	64
25	56	100	82
35	68	121	101
50	82	142	124
70	103	176	159
95	126	208	192
120	143	237	224
150	164	269	259
185	186	304	296
240	219	349	349
300	251	395	403

Siedziba firmy

Pępowo ul. Gdańska 3  
83-330 Żukowo woj. Pomorskie

Tel (058) 685-40-51; 685-40-52  
Fax (058) 685-40-50  
www.lamel.com.pl

Dział handlowy

Tel 681-05-89 w 11  
Tel 681-05-89 w 13  
e.mail lamel@lamel.com.pl

Wsparcie techniczne

Tel 681-05-89 w 15  
e.mail marek@lamel.com.pl

Sklep firmowy

Kartuzy ul Węglowa 5a  
tel/fax (058) 684-07-81