



## Стандартное оснащение:

- Напряжение 230 V AC
- Клеммное присоединение
- 2 выключателя силы
- 1 выключатель положения
- Механическое присоединение столбчатое
- Механический указатель положения
- Нагревательное сопротивление с термическим выключателем
- Управление вручную

Таблица спецификации ST 0.1, STR 0.1

Номер заказа				498.	x	-	x	x	x	x	x	/	x	x	
<b>Климатическое исполнение</b>		<b>Электронный регулятор положения - N</b>		<b>Схема включения</b>											
Среда умеренная вплоть до горячей сухой с температурой от -25°C до +55°C		без регулятора		Следующая таб.	0										
		с регулятором	оборотная связь через сопротивление		Z237	A									
			оборотная связь токовая		Z242	C									
<b>Электрическое присоединение</b>		<b>Питающее напряжение</b>		<b>Схема включения</b>											
На клеммную колодку		230 V AC		Z33 - без регулятора	0										
		24 V AC			3										
<b>Нагрузочная сила <sup>6)</sup></b>	<b>Выключающая сила</b>	<b>Скорость управления</b>		<b>Электродвигатель</b>											
3 200 N	3 600 N	10 mm/min		4 W	A										
		16 mm/min			B										
		25 mm/min			C										
		32 mm/min			D										
		40 mm/min			E										
4 000 N	4 600 N	63 mm/min <sup>4)</sup>		15 W	F										
		10 mm/min			G										
		16 mm/min			H										
		25 mm/min			I										
		32 mm/min			J										
5 000 N	5 800 N	40 mm/min				K									
		10 mm/min				M									
		16 mm/min				N									
		25 mm/min				P									
6 300 N	7 200 N	32 mm/min				Q									
		40 mm/min		R											
		10 mm/min		T											
		16 mm/min		U											
25 mm/min		V													
32 mm/min		W													
40 mm/min		Y													
<b>Рабочий ход</b>															
<b>макс. без датчика <sup>3) 4)</sup></b>		<b>с датчиком</b>		<b>с датчиком - сопряженные ходы <sup>11)</sup></b>											
0 - 10 mm		10 mm		-	B										
0 - 12.5 mm		12.5 mm		-	C										
0 - 16 mm		16 mm		-	D										
0 - 20 mm		20 mm		-	E										
0 - 25 mm		25 mm		-	F										
0 - 32 mm		32 mm		-	G										
0 - 40 mm		40 mm		-	H										
0 - 50 mm		50 mm		-	I										
				12 - 13 mm	K										
				14 - 15 mm	L										
				17 - 18 mm	M										
				19 - 21 mm	N										
				22 - 24 mm	P										
				25 - 28 mm	Q										
				29 - 32 mm	R										

Продолжение  
на дальней странице

Номер заказа	498.	x	-	x	x	x	x	x	x	/	x	x
--------------	------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Датчик положения		Включение	Выход	Схема включения	↓
Без датчика		-	-	-	A
Датчик сопротивления	Простой	-	1x100 Ω	Z22	B
			1x2000 Ω		F
	Двойной <sup>4)</sup>	-	2x100 Ω	Z32	K
			2x2000 Ω		P
Электронный датчик положения - токовый	Без источника	2-проводник	4 - 20 mA	Z23	S
	С источником			Z269	Q
	Без источника	3-проводник <sup>4)</sup>	0 - 20 mA	Z257	T
	С источником			Z260	U
	Без источника	3-проводник <sup>4)</sup>	4 - 20 mA	Z257	V
	С источником			Z260	W
	Без источника	3-проводник <sup>4)</sup>	0 - 5 mA	Z257	Y
	С источником			Z260	Z
Емкостный СРТ	Без источника	2-проводник <sup>4)</sup>	4 - 20 mA	Z46	I
	С источником			Z45	J
	С источником <sup>5)</sup>	2-проводник	4 - 20 mA	Z242	

Механическое присоединение	Присоединительная высота	Присоедин. резьба тяги <sup>6)</sup>	Эскиз	↓
Фланец F05, STN 18 6314, DIN 3358	45 mm	M12x1.25-20	P-1201	A
Столбчатое	103 mm	M10x1-26 M10x1.5-26 M12-26 M12x1.5-26 M14-26 M16x1.5-26	P-1202/A	B
	110 mm		P-1202/B	C
	112 mm		P-1202/C	D
	92 mm		P-1202/D	E
	102 mm		P-1202/E	F
	65 mm		P-1418/A	G
	90 mm		P-1418/B	H
	С фланцем		127 mm	W5/16"-26
42 mm		W3/8"-26	P-1203/B	K
80 mm		W1/2"-26	P-1203/C	L
27 mm		Без отверстия	P-1203/D	M
57 mm			P-1203/E	N
110 mm			P-1203/F	P

Добавочное оснащение		Схема включения		↓	↓
		Исполнение без регулятора	Исполнение с регулятором		
A	2 добавочные выключатели положения	Z21	Z21	0	0
B	Без нагревательного сопротивления	Z33	-	0	1
C	Нагревательное сопротивление без термического выключателя	Z33	Z41	0	3
D	Управление вручную без перманентной готовности <sup>10)</sup>	-	-	1	5

Разрешенные комбинации и код исполнения: A+B=02, A+C=04, A+D=06, B+D=07, A+B+D=08, C+D=09, A+C+D=10

**Примечания:**

- 3) Для исполнения электропривода без датчика возможно рабочий ход установить в диапазоне 0 mm вплоть по максимальный ход (10 mm, ..., 50 mm)
- 4) Только без регулятора.
- 5) Только для исполнение с регулятором с токовой оборотной связью. В этом исполнении выходной сигнал гальванически неизолирован от входного сигнала.
- 6) Указанной силой возможно загружать электропривода в режиме S2-10 мин., или S4-25%, 6-90 циклов/час.  
При регулирующей эксплуатации в режиме S4-25%, 90-1200 циклов/час нагрузочная сила равна 0,8 максимальной нагружающей силы.
- 8) Резьбу муфты надо указать в заказе согласно эскизу.
- 10) Электропривод управляется рукояткой после отнятия крышки на верхнем кожухе.
- 11) У сопряженных ходов с датчиком, величина сопротивления в положении открыто "О" в диапазоне 85-100% макс. величины.



## Стандартное оснащение:

- Напряжение 230 V AC
- Клеммное присоединение
- 2 выключателя силы
- 1 выключатель положения
- Механическое присоединение столбчатое
- Механический указатель положения
- Нагревательное сопротивление с термическим выключателем
- Управление вручную

Таблица спецификации ST 0.1-S, STR 0.1-S

Номер заказа				510. x - x x x x x / x x													
Климатическое исполнение		Электронный регулятор положения - N		Схема включения													
Среда умеренная вплоть до горячей сухой с температурой от -25°C до +55°C		без регулятора		Следующая таб.		0											
		с регулятором		оборотная связь через сопротивление		Z237											
				оборотная связь токовая		Z242											
Электрическое присоединение		Питающее напряжение		Схема включения													
На клеммную колодку		230 V AC		Z33 - без регулятора		0											
		24 V AC				3											
Нагрузочная сила <sup>6)</sup>	Выключающая сила	Скорость управления		Электродвигатель													
600 N	690 N	8 mm/min		2 W		0											
		13 mm/min				1											
		20 mm/min				2											
1 600 N	1 900 N	25 mm/min		13.8 W		3											
		10 mm/min				4											
		16 mm/min				5											
		25 mm/min				6											
3 200 N	3 600 N	32 mm/min		13.8 W		7											
		10 mm/min				A											
		16 mm/min				B											
4 000 N	4 600 N	25 mm/min		13.8 W		C											
		32 mm/min				D											
		10 mm/min				G											
5 000 N	5 800 N	16 mm/min		13.8 W		H											
		25 mm/min				I											
		32 mm/min				J											
6 300 N	7 200 N	10 mm/min		13.8 W		M											
		16 mm/min				N											
		25 mm/min				P											
		32 mm/min		13.8 W		Q											
		10 mm/min				T											
		16 mm/min				U											
		25 mm/min		13.8 W		V											
Рабочий ход																	
макс. без датчика <sup>3) 4)</sup>		с датчиком		с датчиком - сопряженные ходы <sup>11)</sup>													
0 - 10 mm		10 mm		-		B											
0 - 12.5 mm		12.5 mm		-		C											
0 - 16 mm		16 mm		-		D											
0 - 20 mm		20 mm		-		E											
0 - 25 mm		25 mm		-		F											
0 - 32 mm		32 mm		-		G											
0 - 40 mm		40 mm		-		H											
0 - 50 mm		50 mm		-		I											
				12 - 13 mm		K											
				14 - 15 mm		L											
				17 - 18 mm		M											
				19 - 21 mm		N											
				22 - 24 mm		P											
				25 - 28 mm		Q											
				29 - 32 mm		R											

↓ ↓ ↓ ↓  
Продолжение на дальней странице

Номер заказа	510.	x	-	x	x	x	x	x	/	x	x
--------------	------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Датчик положения		Включение	Выход	Схема включения	↓
Без датчика		-	-	-	A
Датчик сопротивления	Простой	-	1x100 Ω	Z22	B
			1x2000 Ω		F
	Двойной <sup>4)</sup>	-	2x100 Ω	Z32	K
			2x2000 Ω		P
Электронный датчик положения - токовый	Без источника	2-проводник	4 - 20 mA	Z23	S
	С источником			Z269	Q
	Без источника	3-проводник <sup>4)</sup>	0 - 20 mA	Z257	T
	С источником			Z260	U
	Без источника	3-проводник <sup>4)</sup>	4 - 20 mA	Z257	V
	С источником			Z260	W
	Без источника	3-проводник <sup>4)</sup>	0 - 5 mA	Z257	Y
	С источником			Z260	Z
Емкостный СРТ	Без источника	2-проводник <sup>4)</sup>	4 - 20 mA	Z46	I
	С источником			Z45	J
	С источником <sup>5)</sup>	2-проводник	4 - 20 mA	Z242	

Механическое присоединение	Присоединительная высота	Присоедин. резьба тяги <sup>8)</sup>	Эскиз	↓
Фланец F05, STN 18 6314, DIN 3358	45 mm	M12x1.25-20	P-1201	A
Столбчатое	103 mm	M10x1-26 M10x1.5-26 M12-26 M12x1.5-26 M14-26 M16x1.5-26	P-1202/A	B
	110 mm		P-1202/B	C
	112 mm		P-1202/C	D
	92 mm		P-1202/D	E
	102 mm		P-1202/E	F
	65 mm		P-1418/A	G
	90 mm		P-1418/B	H
	С фланцем		127 mm	W5/16"-26
42 mm		W3/8"-26	P-1203/B	K
80 mm		W1/2"-26	P-1203/C	L
27 mm		Без отверстия	P-1203/D	M
57 mm			P-1203/E	N
110 mm			P-1203/F	P

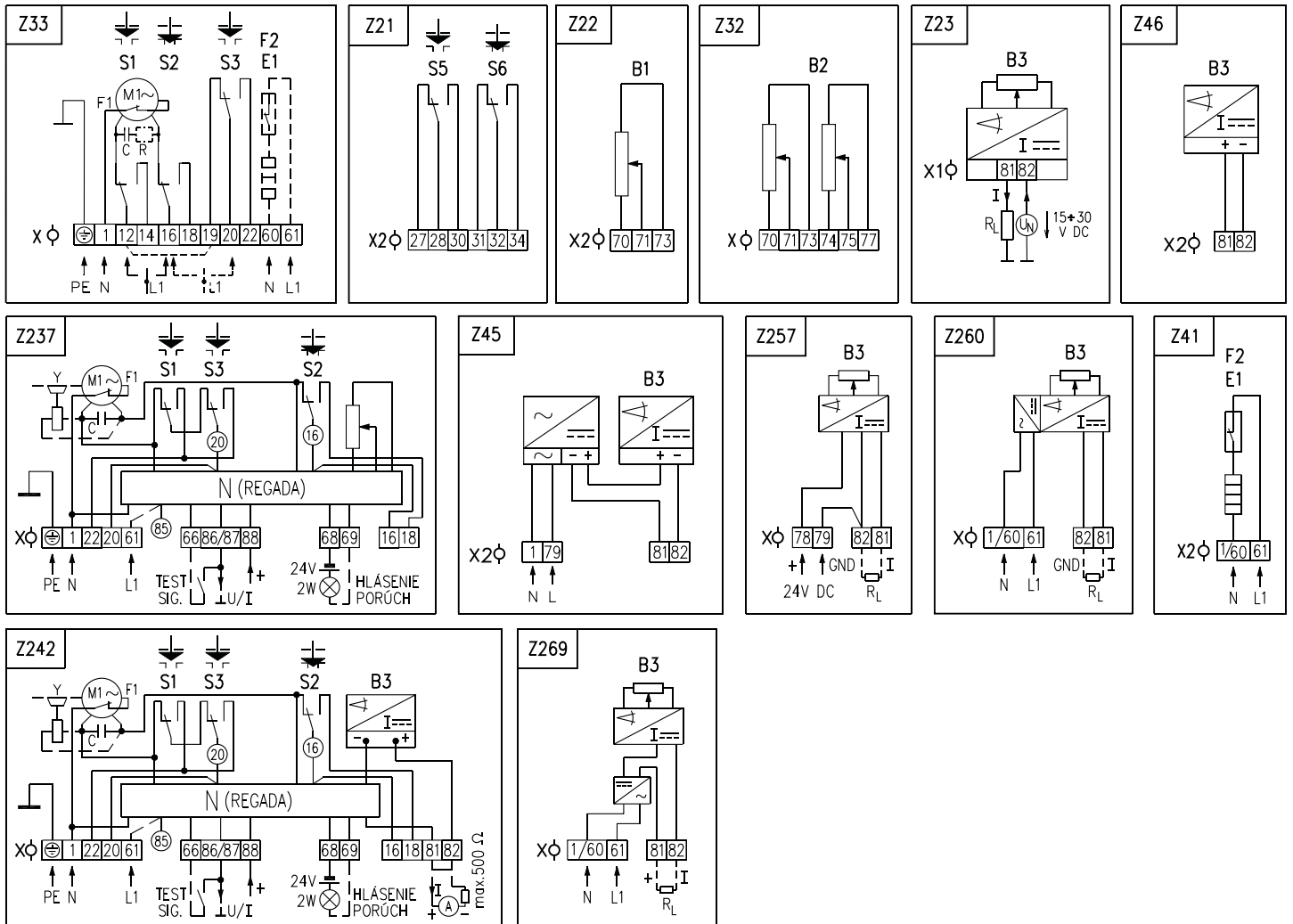
Добавочное оснащение		Схема включения		↓	↓
		Исполнение без регулятора	Исполнение с регулятором		
A	2 добавочные выключатели положения	Z21	Z21	0	0
B	Без нагревательного сопротивления	Z33	-	0	1
C	Нагревательное сопротивление без термического выключателя	Z33	Z41	0	3
D	Управление вручную без перманентной готовности <sup>10)</sup>	-	-	1	5

Разрешенные комбинации и код исполнения: A+B=02, A+C=04, A+D=06, B+D=07, A+B+D=08, C+D=09, A+C+D=10

**Примечания:**

- 3) Для исполнения электропривода без датчика возможно рабочий ход установить в диапазоне 0 mm вплоть по максимальный ход (10 mm, ..., 50 mm)
- 4) Только без регулятора.
- 5) Только для исполнение с регулятором с токовой оборотной связью. В этом исполнении выходной сигнал гальванически неизолирован от входного сигнала.
- 6) Указанной силой возможно загружать электропривода в режиме S2-10 мин., или S4-25%, 6-90 циклов/час.  
При регулирующей эксплуатации в режиме S4-25%, 90-1200 циклов/час нагрузочная сила равна 0,8 максимальной нагружающей силы.
- 8) Резьбу муфты надо указать в заказе согласно эскизу.
- 10) Электропривод управляется рукояткой после отнятия крышки на верхнем кожухе.
- 11) У сопряженных ходов с датчиком, величина сопротивления в положении открыто "О" в диапазоне 85-100% макс. величины.

Схемы включения ST 0.1, STR 0.1, ST 0.1-S, STR 0.1-S



**Примечания:**

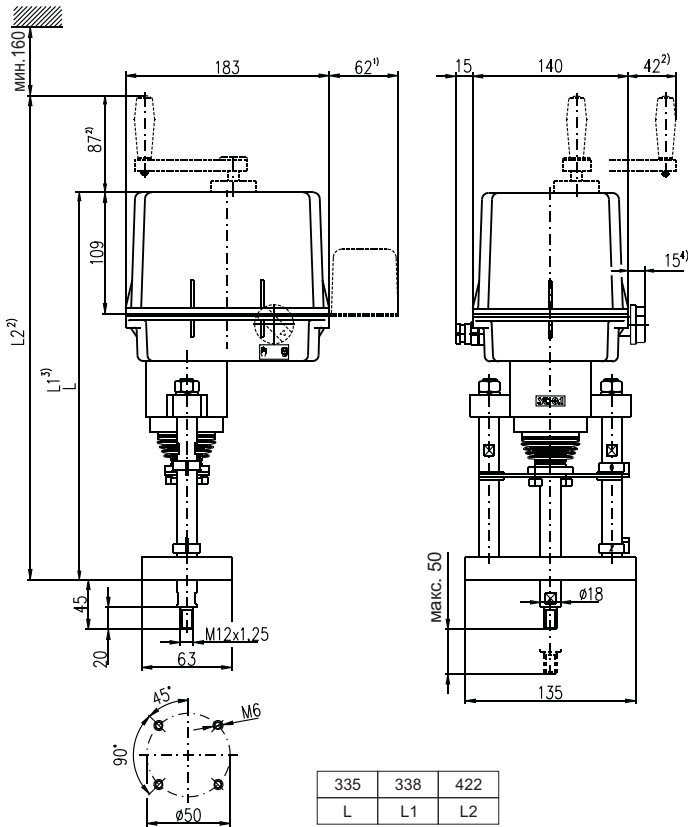
1. В случае, если выходной сигнал емкостного датчика (схема включения Z242) не используется, необходимо клеммы 81 и 82 соединить соединительным зажимом. При использовании выходного токового сигнала из емкостного датчика соединительный зажим устраним.
2. У электроприводов в исполнении с питающим напряжением 24 V AC не надо включать заземленный провод PE.

**Символическое обозначение:**

- Z21 ..... схема включения добавочных выключателей положения
- Z22 ..... схема включения сопротивления, простого
- Z23 ..... схема включения электронного датчика положения - 2-проводниковый без источника
- Z32 ..... схема включения датчика сопротивления, двойного
- Z33 ..... схема включения электропривода с выключателем силы и выключателем положения
- Z41 ..... схема включения нагревательного сопротивления с термическим выключателем
- Z45 ..... схема включения емкостного датчика - 2-проводниковый с источником
- Z46 ..... схема включения емкостного датчика - 2-проводниковый без источника
- Z237 ..... схема включения электропривода с регулятором с обратной связью через сопротивление
- Z242 ..... схема включения электропривода с регулятором с обратной связью токовой
- Z257 ..... схема включения электронного датчика положения - 3-проводниковый без источника
- Z260 ..... схема включения электронного датчика положения - 3-проводниковый с источником
- Z269 ..... схема включения электронного датчика положения - 2-проводниковый с источником

- B1..... датчик сопротивления, простой
- B2..... датчик сопротивления, двойной
- B3..... электронный датчик положения, или же емкостный датчик
- C..... конденсатор
- E1..... нагревательное сопротивление
- F1 ..... тепловая защита
- F2..... термический выключатель нагревательного сопротивления
- I/U..... входные (выходные) токовые сигналы (сигналы напряжения)
- M1 ..... электродвигатель однофазный
- N..... регулятор
- R..... сопротивление
- R<sub>L</sub>..... нагрузочное сопротивление
- S1..... выключатель силы "открыто"
- S2..... выключатель силы "закрыто"
- S3..... выключатель положения "открыто"
- S5..... добавочный выключатель положения "открыто"
- S6..... добавочный выключатель положения "закрыто"
- X, X1, X2..... клеммная колодка

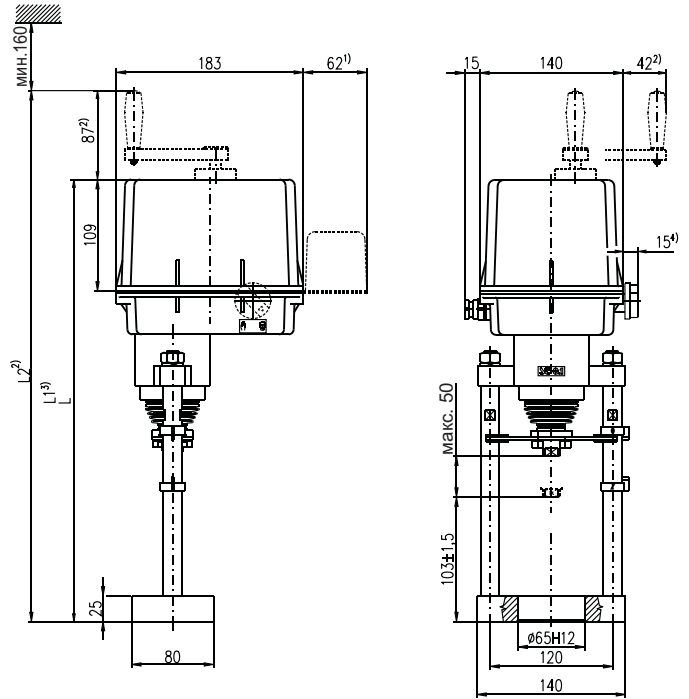
Эскизы ST 0.1, STR 0.1, ST 0.1-S, STR 0.1-S



P - 1201

Примечание:

- 1) Вносятся для 24V AC; Размер "L", "L1" и "L2" повышается от 8 мм.
- 2) Вносятся для управления вручную с перманентной готовностью.
- 3) Вносятся для управления вручную без перманентной готовности.
- 4) Вносятся для управления вручную.

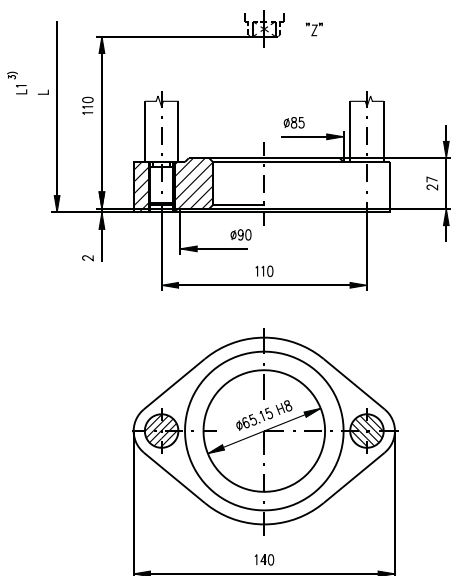


P - 1202/A

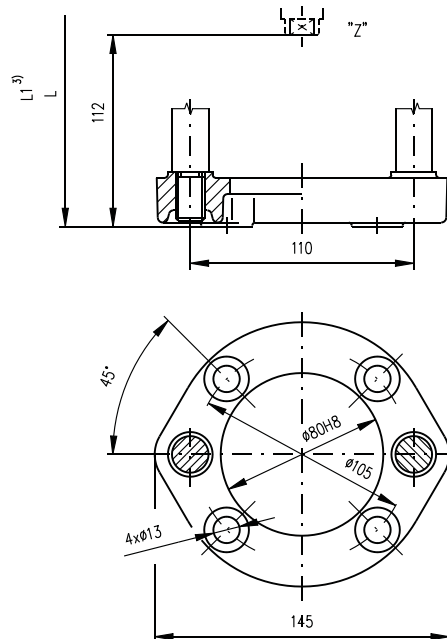
P-1202/E	426	429	513
P-1202/D	416	419	503
P-1202/B,C	434	437	521
P-1202/A	425	428	512
Исполнение	L	L1	L2

Примечание:

- 1) Вносятся для 24V AC; Размер "L", "L1" и "L2" повышается от 8 мм.
- 2) Вносятся для управления вручную с перманентной готовностью.
- 3) Вносятся для управления вручную без перманентной готовности.
- 4) Вносятся для управления вручную.



P - 1202/B



P - 1202/C



