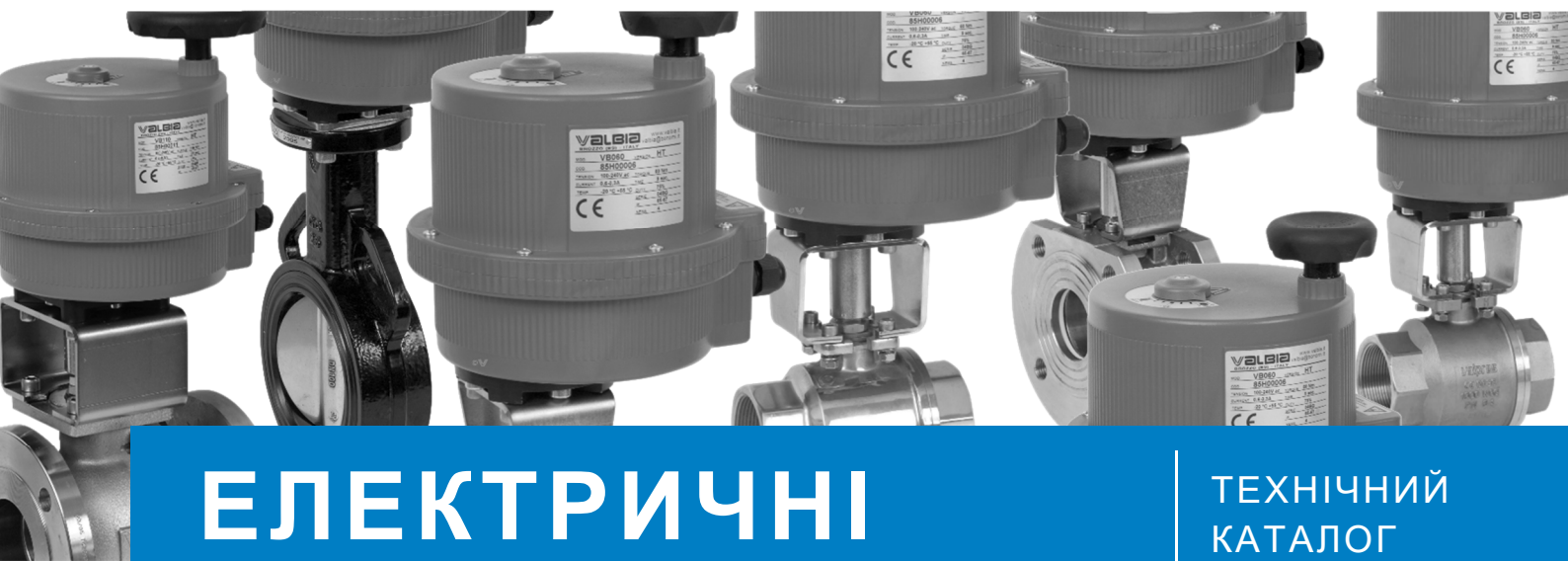




ЕЛЕКТРИЧНІ ПРИВОДИ

ТЕХНІЧНИЙ
КАТАЛОГ
2021

- Чверть-оборотні
- Крутий момент 15 – 350 Нм
- Висока витривалість - режим роботи 75%
- Стандартні з функцією безпеки
- 3 датчиками положення
- 3 позиціонерами
- Стандартне та низьковольтне виконання

В пластиковому корпусі IP67. В алюмінієвому корпусі IP68.



Офіційний імпортер та дилер
компанії Valbia S.r.l. в Україні
ТОВ НВП "Техприлад"

ВСТУП

Компанія Valbia S.r.l. – виробник поворотних пневматичних та електричних приводів, які широко застосовуються в більш ніж 100 країнах світу для автоматизації роботи кульових кранів та дискових поворотних затворів.

Компанія заснована в 1995 році і є частиною холдингу Бономі Груп (Bonomi Group). До холдингу входять ряд заводів з виробництва трубопроводної арматури, зокрема завод-виробник промислових кульових кранів Valpres S.r.l.. Завод компанії Valbia наразі знаходиться в м.Лумеццане (Lumezzane), що на 20км північніше м.Брешія.

Вироби компанії сертифіковані за міжнародним стандартом ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, ISO 50001, ATEX, SIL, тощо, а також на відповідність стандартам багатьох країн, зокрема України.

ТОВ НВП Техприлад співпрацює з компаніями Valbia S.r.l. та Valpres S.r.l. з 2009 року. Наші спеціалісти неодноразово відвідували ці заводи групи Бономі, де пройшли спеціальні тренінги із застосування продукції.

Широка лінійка електричних та пневматичних приводів компанії Valbia постійно підтримується на складі ТОВ НВП Техприлад та застосовується зокрема для комплектації або встановлення на запірно-регулюючу арматуру, яку постачає наша компанія. Монтаж та налаштування виконується спеціалістами сервісного відділу ТОВ НВП "Техприлад".

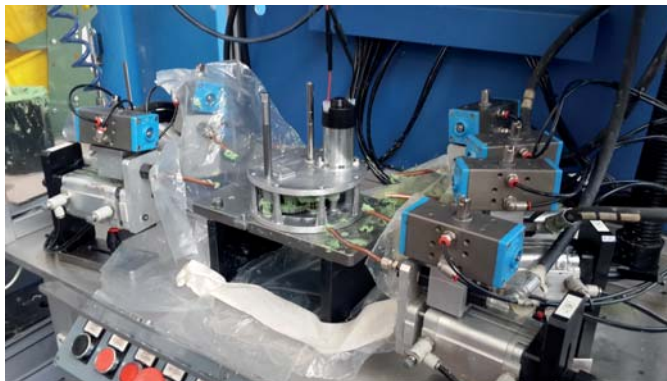


Фото компанії ТОВ НВП "Техприлад"

CERTIFICATE



Електричні приводи Valbia серії 85-86

ЗАГАЛЬНІ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Valbia пропонує широкий асортимент однофазних чверть обертових електроприводів, з різною напругою живлення (12 / 24В / 100-240 В) і частотою (DC, 50/60 Гц), з сертифікатами CE та UL та різним рівнем захисту корпусу (тип IP-UL).

Електроприводи VALBIA підходять для автоматизації широкого асортименту кульових кранів та дискових поворотних затворів для загальнопромислового та цивільного використання, з широким діапазоном крутного моменту від 15 до 350 Нм.

При виробництві приводів Valbia відбирає, виробляє та використовує високоякісні компоненти, що забезпечує високі технічні та експлуатаційні характеристики приводів:

- у електронній схемі використовуються компоненти останнього покоління, щоб гарантувати високі характеристики управління, дозволяючи, серед іншого, автоматичне регулювання швидкості обертання двигуна відповідно до змін навантаження, для підтримки заявленого робочого часу;
- електронна система контролю максимального крутного моменту (обмежувач крутного моменту) та нагрівач з контуром термостата, входять до стандартної версії приводів і працюють автоматично, що забезпечує постійний захист приводів при роботі;
- редуктор складається з двох сталевих та технополімерних зубчастих коліс, вставлених у міцну литу алюмінієву конструкцію, на загартованих сталевих опорах, які змонтовані на самозмащувальних втулках. Це гарантує дуже високий рівень зносостійкості механічної частини приводу;
- приводи оснащені литою під тиском та пофарбованою з'єднувальною алюмінієвою пластиною відповідно до стандарту ISO5211-DIN3337, щоб забезпечити швидке та пряме з'єднання з більшістю доступної на ринку арматури.

Valbia виробляє дві серії електроприводів:

- серія 85 з вібропоглинаючим полімерним корпусом ;
- серія 86, з литим алюмінієвим корпусом та поліефірним порошковим покриттям.

Додатково до стандартних версій, Valbia пропонує широкий спектр спеціальних виконань, розроблених щоб забезпечити ефективні рішення для будь-яких потреб.

ВЕРСІЯ	НАПРУГА	VB015		VB030		VB060		VB110		VB190		VB270		VB350	
		85	86	85	86	85	86	85	86	85	86	85	86	85	86
ВІДКРИТИ/ ЗАКРИТИ	100-240V	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	24V	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	12V	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
РЕЗЕРВНА БАТАРЕЯ	100-240V			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	24V			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	12V														
ПОЗИЦІОНЕР	100-240V			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	24V			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	12V			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ПОТЕНЦІОМЕТР	100-240V			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	24V			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	12V			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
РЕЗЕРВНА БАТАРЕЯ + ПОЗИЦІОНЕР	100-240V			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	24V			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	12V														
СЕРЕДНЄ ПОЛОЖЕННЯ	100-240V			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	24V			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
СЕРЕДНЄ ПОЛОЖЕННЯ + РЕЗЕРВНА БАТАРЕЯ	100-240V			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	24V			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

ТОВ «НВП «Техприлад» - офіційний партнер в Україні компанії Valbia S.r.l.

ВАРІАНТИ ВИКОНАННЯ ПРИВОДІВ

Стандартне виконання з обертанням 0° - 90° За запитом також доступні приводи з регульованим кутом обертання до 270°.
Спеціальне виконання з потенціометром 5 кОм, 1 Вт, 70°C Резистивний потенціометр 5 кОм, 1 Вт, дозволяє отримувати сигнал віддаленого зворотного зв'язку про положення приводу, навіть коли живлення приводу відсутнє.
Спеціальне виконання з позиціонером з стандартним (4-20mA, 0-10 V) або зворотним (20-4mA, 10-0V) сигналом керування. Регулююча версія може контролюватися струмом (4-20 mA) або напругою (0-10V). Пропорційне керування представляє зону нечутливості, рівну 1,44% аналогового сигналу керування ($\pm 0,23 \text{ mA} / \pm 1,44 \text{ V}$), з допуском точності позиціонування менше 1% (маючи на увазі максимальний хід потенціометра).
Спеціальне виконання з резервною батареєю для безперебійної роботи. Ця спеціальна версія доступна для стандартної версії ВІДКРИТИ /ЗАКРИТИ та для версії з позиціонером. Акумулятор вмикається негайно, як тільки подача напруги на привод переривається і він вимикається, повторною активацією подачі напруги живлення. В такому випадку акумулятор буде працювати з приводом в одному з наступних режимів: • для стандартної версії ВІДКРИТИ /ЗАКРИТИ - відкривання, закривання, або закінчення поточної операції; • для версії з позиціонером - відкривання або закривання. Технічні та загальні характеристики приводу з резервною батареєю відповідають відповідним виконанням приводів ВІДКРИТИ/ЗАКРИТИ або з позиціонером.
Спеціальне виконання із середнім положенням - Стандартна версія 0° - 90° (за запитом 0° - 180° / 0° - 270°) Це виконання призначене для спеціальних застосувань: воно дозволяє встановити 3 різні положення кінцевих вимикачів: відкрите, проміжне та закрите.

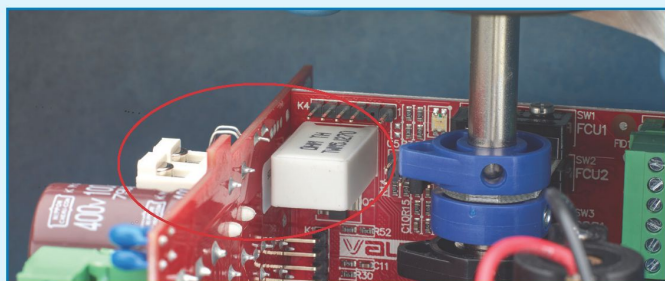
У випадку встановлення приводів у місцях, що піддаються значним вібраціям, будь ласка, зв'яжіться з нашим відділом продажу.

КОНСТРУКЦІЯ ЕЛЕКТРОПРИВОДІВ СЕРІЇ 85

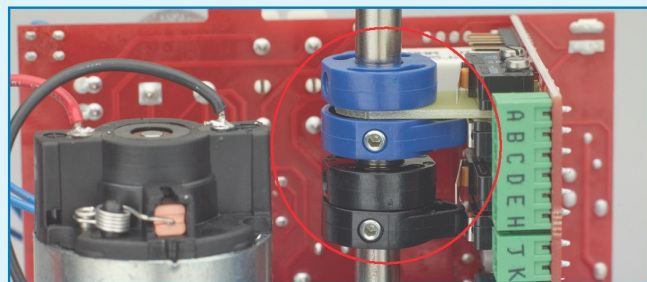
РУЧКА РУЧНОГО КЕРУВАННЯ

ПЛАТА ЕЛЕКТРОНІКИ

ПЛАТА ЖИВЛЕННЯ

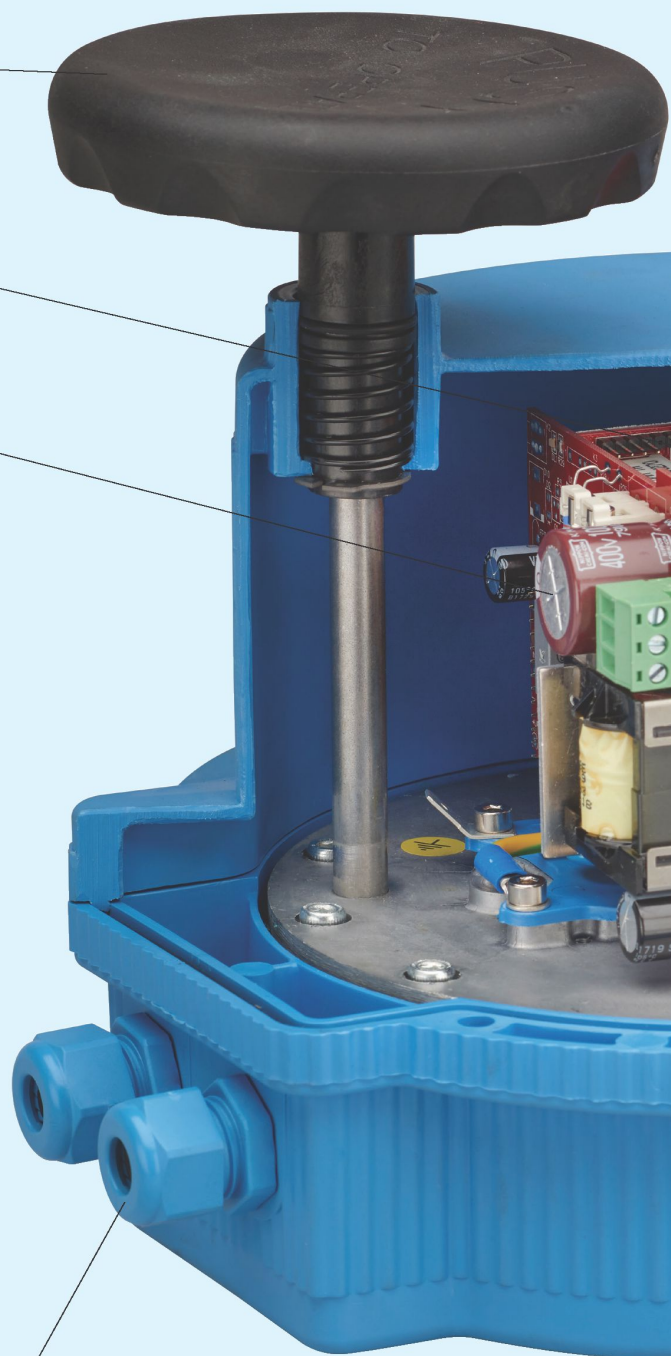


ПІДІГРІВАЧ:
Керується автоматично платою електроніки

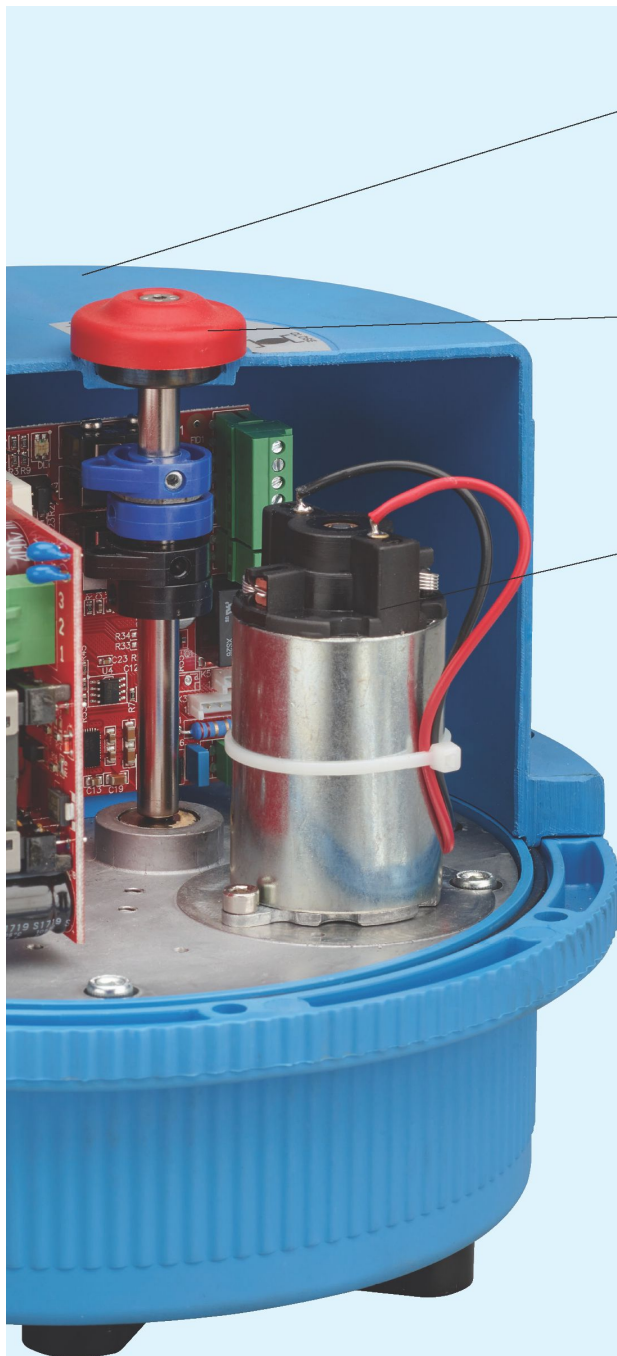


КУЛАЧКИ ПОЛОЖЕННЯ:
Чорні кулачки для налаштування кінцевих вимикачів двигуна (відкрито/закрито)
Сині кулачки для налаштування вихідних кінцевих вимикачів індикації (відкрито/закрито)

ЕЛЕКТРИЧНЕ ПІДКЛЮЧЕННЯ PG11



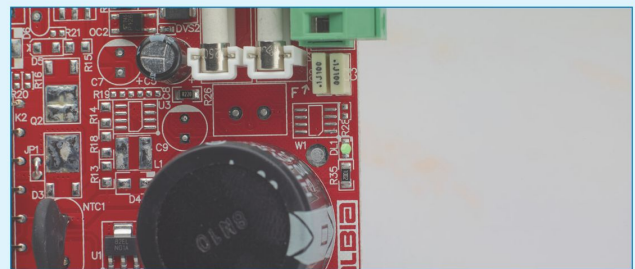
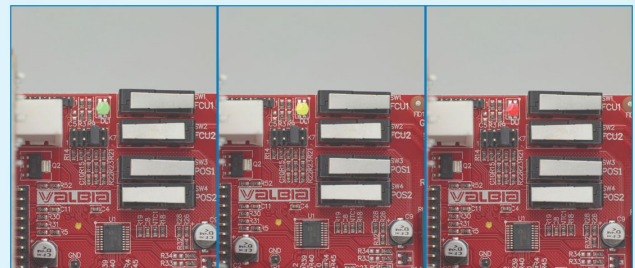
КОНСТРУКЦІЯ ЕЛЕКТРОПРИВОДІВ СЕРІЇ 85



ВІБРОПОГЛИНАЮЧИЙ
ПОЛІМЕРНИЙ КОРПУС

ІНДИКАТОР ПОЛОЖЕННЯ

ДВИГУН ПОСТІЙНОГО СТРУМУ



Світлодіодні індикатори: живлення увімкнено (зелений), привод в роботі (жовтий), аварія (червоний)

ТЕХНІЧНІ ДАНІ ЕЛЕКТРОПРИВОДІВ СЕРІЇ 85

МОДЕЛЬ		VB015		VB030		VB060		VB110		VB190		VB270		VB350	
МАКСИМАЛЬНИЙ КРУТНИЙ МОМЕНТ (Nm)		15		30		60		110		190		270		350	
НОМІНАЛЬНА НАПРУГА (В)	НИЗЬКОЇ НАПРУГИ	12V AC/DC		12V AC/DC		12V AC/DC		12V AC/DC		12V AC/DC		12V AC/DC		12V AC/DC	
		24 V AC/DC		24V AC/DC		24 V AC/DC		24 V AC/DC		24 V AC/DC		24 V AC/DC		24 V AC/DC	
	ВИСОКОЇ НАПРУГИ	100-240V AC		100-240V AC		100-240V AC		100-240V AC		100-240V AC		100-240V AC		100-240V AC	
РОБОЧИЙ ЧАС (сек.)		10		8		9		27		27		50		50	
ОБМЕЖУВАЧ КРУТНОГО МОМЕНТУ		СТАНДАРТ		СТАНДАРТ		СТАНДАРТ		СТАНДАРТ		СТАНДАРТ		СТАНДАРТ		СТАНДАРТ	
РІВЕНЬ НАВАНТАЖЕННЯ (РОБОЧИЙ ЦИКЛ)		12V AC/24V AC	50 %	12V AC/DC	50 %	12V AC/DC	50 %	12V AC/DC	50 %	12V AC/DC	50 %	12V AC/DC	50 %	12V AC/DC	50 %
		12V DC/24V DC	75 %	24V AC/DC	75 %	24 V AC/DC	75 %	24 V AC/DC	75 %	24 V AC/DC	75 %	24V AC/DC	75 %	24V AC/DC	75 %
		100-240V AC		100-240V AC		100-240V AC		100-240V AC		100-240V AC		100-240V AC		100-240V AC	
ЗАХИСТ		IP65		IP67		IP67		IP67		IP67		IP67		IP67	
КОРПУС		ПОЛІМЕР		ПОЛІМЕР		ПОЛІМЕР		ПОЛІМЕР		ПОЛІМЕР		ПОЛІМЕР		ПОЛІМЕР	
КУТ ОБЕРТАННЯ		90°		90°		90°		90°		90°		90°		90°	
КУТ ОБЕРТАННЯ (ЗА ЗАПИТОМ)		180°		180° чи 270°		180° чи 270°		180° чи 270°		180° чи 270°		180° чи 270°		180° чи 270°	
РУЧНЕ КЕРУВАННЯ		СТАНДАРТ		СТАНДАРТ		СТАНДАРТ		СТАНДАРТ		СТАНДАРТ		СТАНДАРТ		СТАНДАРТ	
ІНДИКАТОР ПОЛОЖЕННЯ		СТАНДАРТ		СТАНДАРТ		СТАНДАРТ		СТАНДАРТ		СТАНДАРТ		СТАНДАРТ		СТАНДАРТ	
РОБОЧА ТЕМПЕРАТУРА		-20°C + 55°C		-20°C + 55°C		-20°C + 55°C		-20°C + 55°C		-20°C + 55°C		-20°C + 55°C		-20°C + 55°C	
ОБІГРІВАЧ		СТАНДАРТ		СТАНДАРТ		СТАНДАРТ		СТАНДАРТ		СТАНДАРТ		СТАНДАРТ		СТАНДАРТ	
ДОДАТКОВІ КІНЦЕВІ ВИМИКАЧІ		СТАНДАРТ 2 шт.		СТАНДАРТ 2 шт.		СТАНДАРТ 2 шт.		СТАНДАРТ 2 шт.		СТАНДАРТ 2 шт.		СТАНДАРТ 2 шт.		СТАНДАРТ 2 шт.	
ФЛАНЕЦЬ З'ЄДНАННЯ ISO 5211		* F03 - F05		*F03 - F05		F05 - F07		F07 - F10		F07 - F10		F07 - F10		F07 - F10	
КВАДРАТ З'ЄДНАННЯ (мм)		11		11		14		17		17		22		22	
КВАДРАТ З'ЄДНАННЯ ЗА ЗАПИТОМ (мм)		9		9-14		11-17		14-22		14-22		17		17	
ФУНКЦІЯ БЕЗПЕКИ (РЕЗЕРВНА АКУМУЛЯТОРНА БАТАРЕЯ)		НЕДОСТУПНО		ОПЦІЯ		ОПЦІЯ		ОПЦІЯ		ОПЦІЯ		ОПЦІЯ		ОПЦІЯ OM	
СТАНДАРТНИЙ (4~20mA чи 0~10 VDC) ЗВОРОТНИЙ (20~4mA чи 10~0 VDC) РЕЖИМ ПОЗИЦІОНЕРА		НЕДОСТУПНО		ОПЦІЯ		ОПЦІЯ		ОПЦІЯ		ОПЦІЯ		ОПЦІЯ		ОПЦІЯ	
СЕРЕДНЄ ПОЛОЖЕННЯ		НЕДОСТУПНО		ОПЦІЯ		ОПЦІЯ		ОПЦІЯ		ОПЦІЯ		ОПЦІЯ		ОПЦІЯ	
ПОТЕНЦІОМЕТР (5 кОм а 1Вт) (70°C)		НЕДОСТУПНО		ОПЦІЯ		ОПЦІЯ		ОПЦІЯ		ОПЦІЯ		ОПЦІЯ		ОПЦІЯ	
ЕЛЕКТРИЧНЕ ПІДЄДНАННЯ		PG11		PG11		PG11		PG11		PG11		PG11		PG11	
ВАГА (Кг.)		1.40		2.30		3.30		4.90		4.90		6.00		6.00	

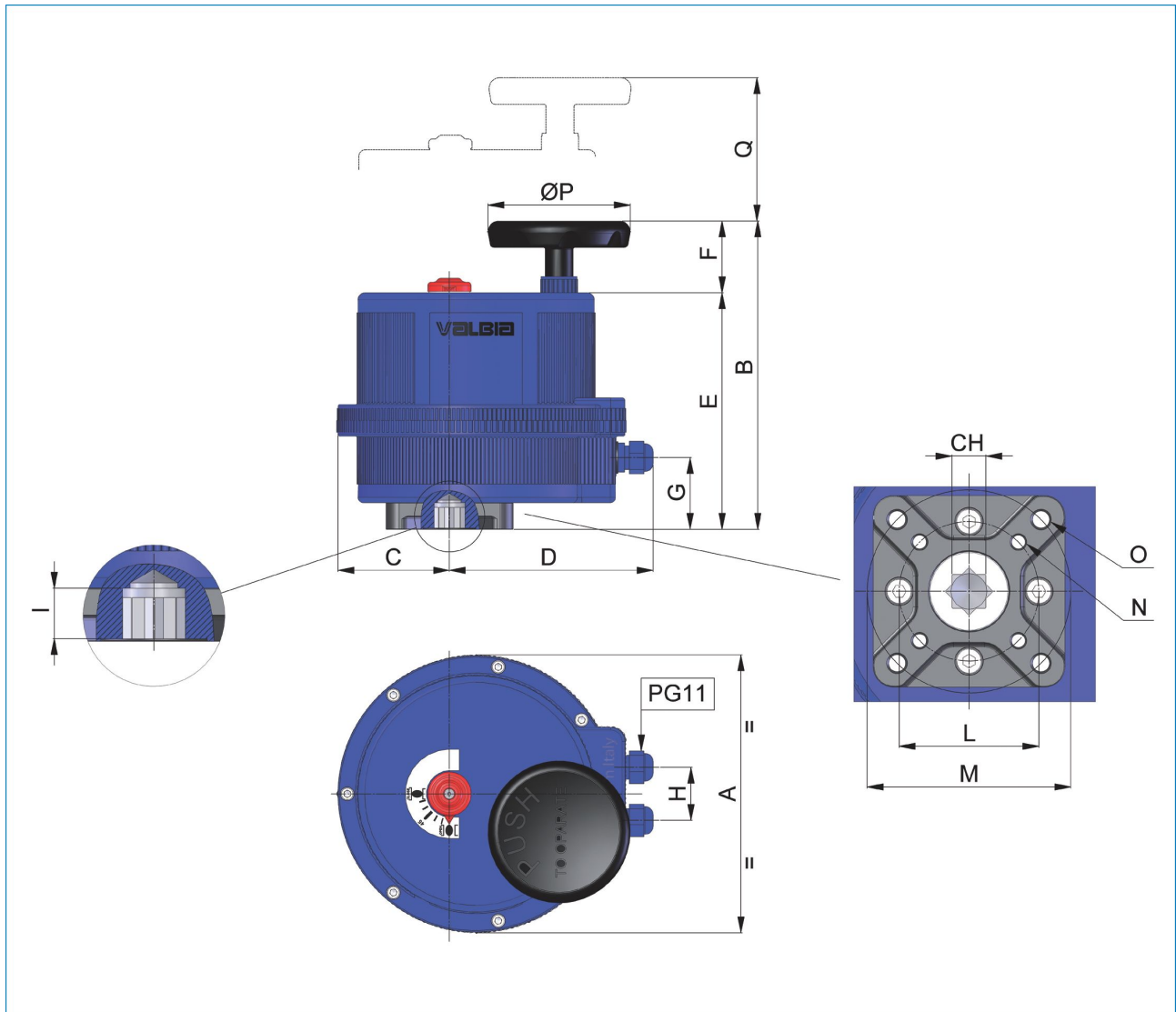
* F04 або F07 за запитом

ДАНІ ЩОДО СПОЖИВАННЯ ПРИВОДА

МОДЕЛЬ		VB015		VB030		VB060		VB110		VB190		VB270		VB350	
ВЕРСІЯ H (висока напруга)	НОМІНАЛЬНА НАПРУГА	100-240V AC													
	СТРУМ СПОЖИВАННЯ	0,3-0,19 A		0,4-0,2 A		0,6-0,3 A		0,4-0,2 A		0,6-0,3 A		0,6-0,3 A		0,75-0,4 A	
	ПОТУЖНІСТЬ СПОЖИВАННЯ	30-46 VA		40-48 VA		60-72 VA		40-48 VA		60-72 VA		60-72 VA		75-96 VA	
ВЕРСІЯ L (низька напруга)	НОМІНАЛЬНА НАПРУГА	12V AC/DC	24V AC/DC	12V AC/DC	24V AC/DC	12V AC/DC	24V AC/DC	12V AC/DC	24V AC/DC	12V AC/DC	24V AC/DC	12V AC/DC	24V AC/DC	12V AC/DC	24V AC/DC
	СТРУМ СПОЖИВАННЯ	1,2 A	0,6 A	2,2-1,8 A	1-0,7 A	3,8-2,85 A	1,8-1,2 A	2,2-1,8 A	1-0,7 A	3,8-2,85 A	1,8-1,2 A	3,8-2,85 A	1,8-1,2 A	4,75-3,65 A	1,95-1,65 A
	ПОТУЖНІСТЬ СПОЖИВАННЯ	15 VA		26,5-22 VA	24-17 VA	46-34 VA	43-29 VA	26,5-22 VA	24-17 VA	46-34 VA	43-29 VA	46-34 VA	43-29 VA	57-44 VA	47-40 VA
	ЧАСТОТА	50/60 HZ													

ТОВ «НВП «Техприлад» - офіційний партнер в Україні компанії Valbia S.r.l.

МОД. VB15 - VB350

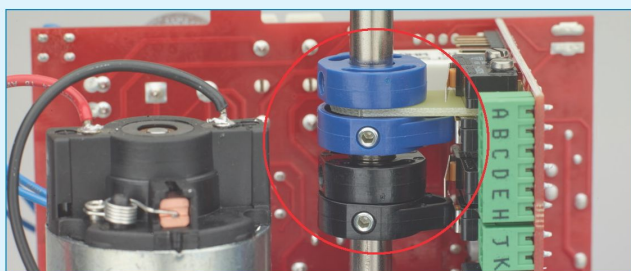


МОД	ФЛАНЕЦЬ ISO 5211	CH	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	ØP	Q
VB015	F03-F05*	11	123	141,5	42,5	120,5	126	15,5	103	32	14	36	50	M5X12	M6X14	68	65
VB030	F03-F05*	11	157	188	60,5	129,5	146	42	33	36	12	36	50	M5X12	M6X14	65	100
VB060	F05-F07	14	185	215	67,5	146,5	173	42	51	36	16	50	70	M6X15	M8X17	65	110
VB110	F07-F10	17	211	232,1	84	153	178	54,1	54	40	19	70	102	M8X20	M10X20	110	115
VB190	F07-F10	17	211	232,1	84	153	178	54,1	54	40	19	70	102	M8x20	M10x20	110	115
VB270	F07-F10	22	222	233,5	77	170	182	51,5	54	40	24	70	102	M8x20	M10x20	110	115
VB350	F07-F10	22	222	233,5	77	170	182	51,5	54	40	24	70	102	M8x20	M10x20	110	115

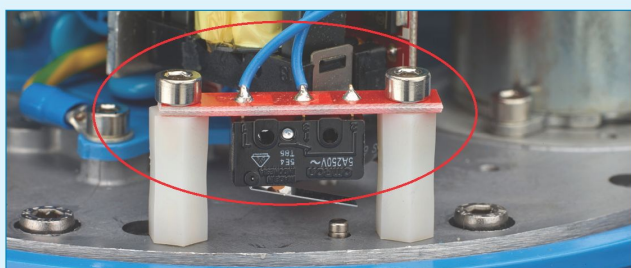
* F04 або F07 опція за запитом

КОНСТРУКЦІЯ ЕЛЕКТРОПРИВОДІВ СЕРІЇ 86

АЛЮМІНІЄВИЙ КОРПУС З
ПОРОШКОВИМ ПОЛІМЕРНИМ
ПОКРИТТЯМ
ПЛАТА КЕРУВАННЯ
ПЛАТА ЖИВЛЕННЯ



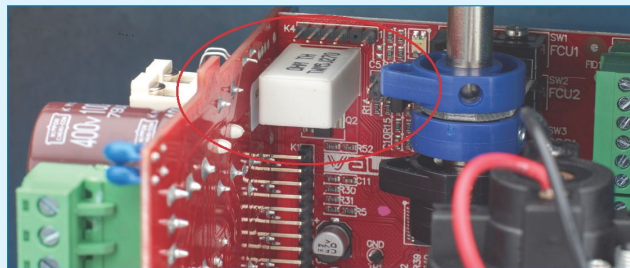
КУЛАЧКИ ВИМИКАЧІВ ПОЛОЖЕННЯ:
Чорні кулачки для налаштування кінцевих
вимикачів двигуна (відкрито/закрито)
Сині кулачки для налаштування вихідних
кінцевих вимикачів індикації (відкрито/закрито)



ВИМИКАЧ ВАЖЕЛЯ РУЧНОГО РЕЖИМУ
(тільки для моделей VB110M - VB350M):
призначений для запобігання можливості
ввімкнення двигуна коли привод знаходиться у
ручному режимі



ВАЖІЛЬ ПЕРЕМІКАННЯ
РУЧНОГО/АВТОМАТИЧНОГО РЕЖИМУ:
(тільки для моделей VB110M - VB350M)



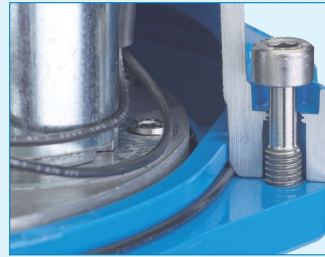
ПІДІГРІВАЧ:
керується автоматично платою електроніки



КОНСТРУКЦІЯ ЕЛЕКТРОПРИВОДІВ СЕРІЇ 86



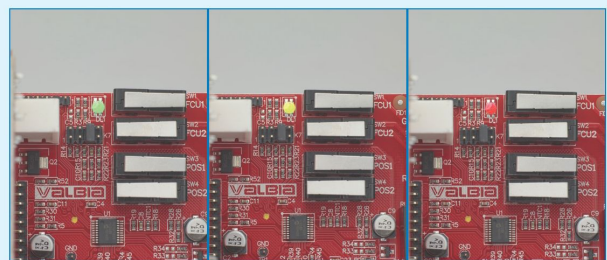
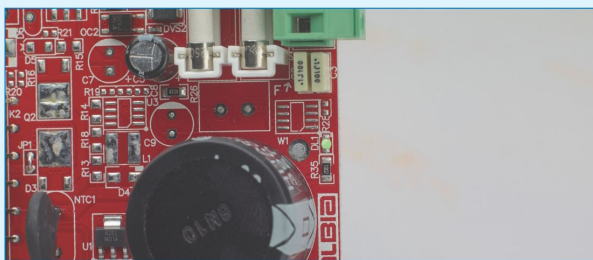
КУПОЛЬНИЙ ІНДИКАТОР
ПОЛОЖЕННЯ
ДВИГУН ПОСТІЙНОГО СТРУМУ
МЕХАНІЧНІ КІНЦЕВІ
ОБМЕЖУВАЛЬНІ УПОРИ
ШТУРВАЛ РУЧНОГО КЕРУВАННЯ



НЕВИПАДАЮЧІ БОЛТИ КРИШКИ З
НЕРЖАВІЮЧОЇ СТАЛІ:
спеціально сконструйовані, щоб запобігти
загубленню під час монтажу або при
обслуговуванні



ПОЛЕГШЕНЕ ВІДКРИВАННЯ ВЕРХНЬОЇ
КРИШКИ КОРПУСА



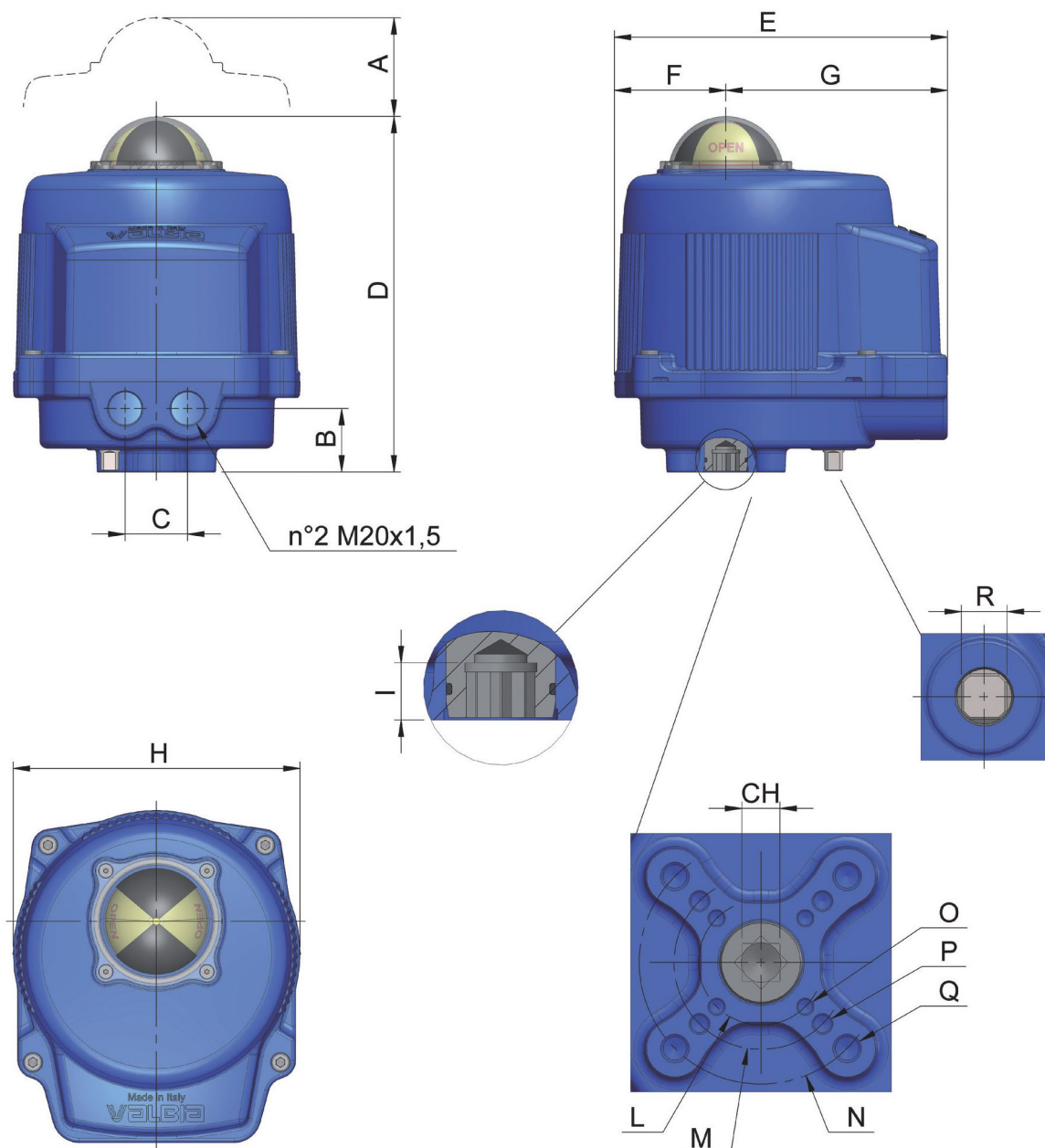
Індикатори: живлення ввімкнено (зелений), привод в робочому стані (жовтий), аварія (червоний)

ТЕХНІЧНІ ДАНІ СЕРІЇ 86

МОДЕЛЬ		VB030M	VB060M	VB110M	VB190M	VB270M	VB350M
МАКСИМАЛЬНИЙ КРУТНИЙ МОМЕНТ (Nm)		30	60	110	190	270	350
НОМІНАЛЬНА НАПРУГА (В)	НИЗЬКОЇ НАПРУГИ	12V AC/DC 24 V AC/DC	12V AC/DC 24 V AC/DC	12V AC/DC 24 V AC/DC	12V AC/DC 24 V AC/DC	12V AC/DC 24 V AC/DC	12V AC/DC 24 V AC/DC
	ВИСОКОЇ НАПРУГИ	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC
РОБОЧИЙ ЧАС (сек.)		8	9	27	27	50	50
ОБМЕЖУВАЧ КРУТНОГО МОМЕНТУ		СТАНДАРТ	СТАНДАРТ	СТАНДАРТ	СТАНДАРТ	СТАНДАРТ	СТАНДАРТ
РІВЕНЬ НАВАНТАЖЕННЯ	12V AC/DC	50%	50%	50%	50%	50%	50%
	24V AC/DC 100-240V AC	75%	75%	75%	75%	75%	75%
ЗАХИСТ		IP68/Type4x	IP68/Type4x	IP68/Type4x	IP68/Type4x	IP68/Type4x	IP68/Type4x
КОРПУС		АЛЮМІНІЙ	АЛЮМІНІЙ	АЛЮМІНІЙ	АЛЮМІНІЙ	АЛЮМІНІЙ	АЛЮМІНІЙ
КУТ ОБЕРТАННЯ		90°	90°	90°	90°	90°	90°
КІНЦЕВІ МЕХАНІЧНІ ОБМЕЖУВАЛЬНІ УПОРИ (тільки для 0-90°)		НЕМАЄ	НЕМАЄ	СТАНДАРТ	СТАНДАРТ	СТАНДАРТ	СТАНДАРТ
РУЧНЕ КЕРУВАННЯ		СТАНДАРТ 10mm	СТАНДАРТ 10mm	СТАНДАРТ ШТУРВАЛ	СТАНДАРТ ШТУРВАЛ	СТАНДАРТ ШТУРВАЛ	СТАНДАРТ ШТУРВАЛ
ІНДИКАТОР ПОЛОЖЕННЯ		СТАНДАРТ	СТАНДАРТ	СТАНДАРТ	СТАНДАРТ	СТАНДАРТ	СТАНДАРТ
РОБОЧА ТЕМПЕРАТУРА		-20°C + 55°C	-20°C + 55°C	-20°C + 55°C	-20°C + 55°C	-20°C + 55°C	-20°C + 55°C
ОБІГРІВАЧ		СТАНДАРТ	СТАНДАРТ	СТАНДАРТ	СТАНДАРТ	СТАНДАРТ	СТАНДАРТ
ДОДАТКОВІ КІНЦЕВІ ВИМИКАЧІ		СТАНДАРТ 2 шт.	СТАНДАРТ 2 шт.	СТАНДАРТ 2 шт.	СТАНДАРТ 2 шт.	СТАНДАРТ 2 шт.	СТАНДАРТ 2 шт.
ФЛАНЕЦЬ З'ЄДНАННЯ ISO 5211		F03-F05-F07	F05 - F07	F07 - F10	F07 - F10	F07 - F10	F07 - F10
КВАДРАТ (мм)		11	14	17	17	22	22
КВАДРАТ ЗА ЗАПИТОМ (мм)		9-14	11-17	14-22	14-22	17	17
ФУНКЦІЯ БЕЗПЕКИ (РЕЗЕРВНА АКУМУЛЯТОРНА БАТАРЕЯ)		ОПЦІЯ	ОПЦІЯ	ОПЦІЯ	ОПЦІЯ	ОПЦІЯ	ОПЦІЯ
ПОЗИЦІОНЕР STD (4~20mA або 0~10 VDC) ЧИ (20~4 mA або 10~0 VDC)		ОПЦІЯ	ОПЦІЯ	ОПЦІЯ	ОПЦІЯ	ОПЦІЯ	ОПЦІЯ
ПОТЕНЦІОМЕТР (5 кОм, 1Вт) (70°C)		ОПЦІЯ	ОПЦІЯ	ОПЦІЯ	ОПЦІЯ	ОПЦІЯ	ОПЦІЯ
СЕРЕДНЄ ПОЛОЖЕННЯ		ОПЦІЯ	ОПЦІЯ	ОПЦІЯ	ОПЦІЯ	ОПЦІЯ	ОПЦІЯ
ЕЛЕКТРИЧНІ КАБЕЛЬНІ ВВОДИ		2-шт. M20X1,5	2-шт. 20X1,5	2-шт. M20X1,5	2-шт. M20X1,5	2-шт. M20X1,5	2-шт. M20X1,5
ВАГА (Kg)		3,3	4,5	8,5	8,5	9,5	9,5

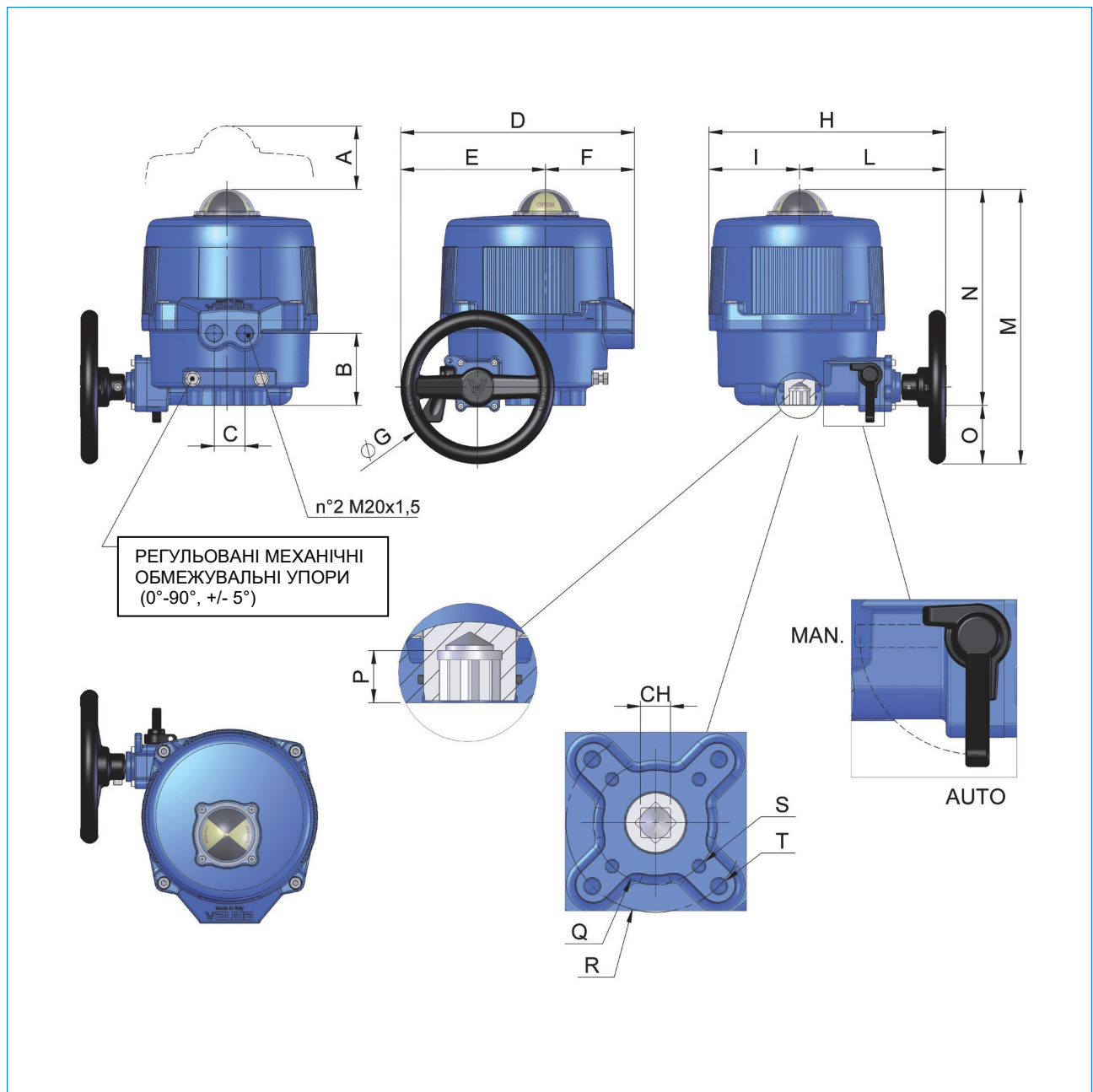
ЕЛЕКТРИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЩОДО СПОЖИВАННЯ ПРИВОДІВ													
МОДЕЛЬ		VB030M		VB060M		VB110M		VB190M		VB270M		VB350M	
ВЕРСІЯ Н (висока напруга)	НОМІНАЛЬНА НАПРУГА	100-240V AC											
	СТРУМ СПОЖИВАННЯ	0,4-0,2 А		0,6-0,3 А		0,4-0,2 А		0,6-0,3 А		0,6-0,3 А		0,75-0,4 А	
	ПОТУЖНІСТЬ СПОЖИВАННЯ	40-48 VA		60-72 VA		40-48 VA		60-72 VA		60-72 VA		75-96 VA	
ВЕРСІЯ L (низька напруга)	НОМІНАЛЬНА НАПРУГА	12V AC/DC	24V AC/DC	12V AC/DC	24V AC/DC	12V AC/DC	24V AC/DC	12V AC/DC	24V AC/DC	12V AC/DC	24V AC/DC	12V AC/DC	24V AC/DC
	СТРУМ СПОЖИВАННЯ	2,2-1,8 А	1-0,7 А	3,8-2,85 А	1,8-1,2 А	2,2-1,8 А	1-0,7 А	3,8-2,85 А	1,8-1,2 А	3,8-2,85 А	1,8-1,2 А	4,75-3,65 А	1,95-1,65 А
	ПОТУЖНІСТЬ СПОЖИВАННЯ	26,5-22 VA	24-17 VA	46-34 VA	43-29 VA	26,5-22 VA	24-17 VA	46-34 VA	43-29 VA	46-34 VA	43-29 VA	57-44 VA	47-40 VA
	ЧАСТОТА НАПРУГИ ЖИВЛЕННЯ 50/60 HZ												

МОД. VB030M - VB060M



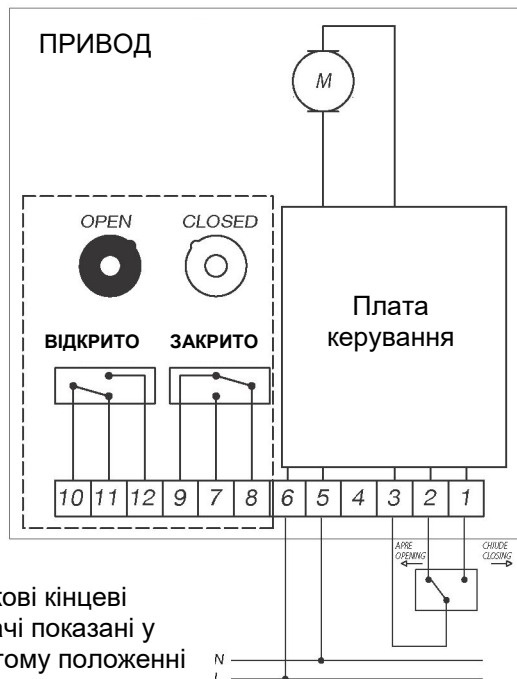
МОД.	ФЛАНЕЦЬ ISO 5211	CH	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R
VB030M	F03-F05-F07	11	139	36	35	199	187	63	124	161	12	36	50	70	M5X8	M6X10	M8X11	10
VB060M	F05-F07	14	139	56	35	220	197	63	134	176	16	-	50	70	-	M6X14	M8X15	10

МОД. VB110M - VB350M



МОД.	ФЛАНЕЦЬ ISO 5211	CH	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
VB110M	F07-F10	17	139	82	35	266	165	101	175	270	103	167	313	246	67	19	70	102	M8X15	M10X15
VB190M	F07-F10	17	139	82	35	266	165	101	175	270	103	167	313	246	67	19	70	102	M8X15	M10X15
VB270M	F07-F10	22	139	83	35	279	184	95	175	275	109	166	314	247	67	24	70	102	M8X15	M10X15
VB350M	F07-F10	22	139	83	35	279	184	95	175	275	109	166	314	247	67	24	70	102	M8X15	M10X15

СХЕМА ПІДКЛЮЧЕННЯ ПРИВОДІВ VB015 100-240V 50/60Hz



Додаткові кінцеві вимикачі показані у відкритому положенні клапана

Гальванічно ізольовані через оптрон вхідні сигнали керування (відкрити/закрити)

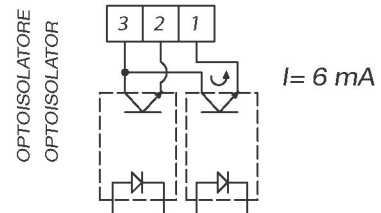
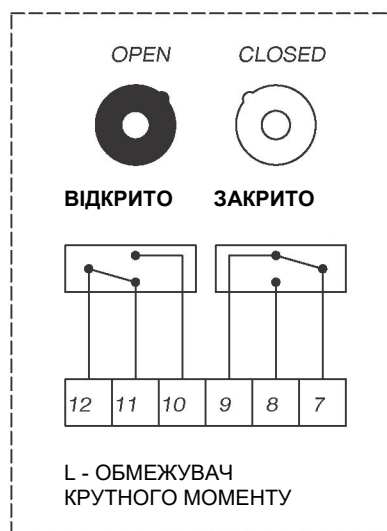
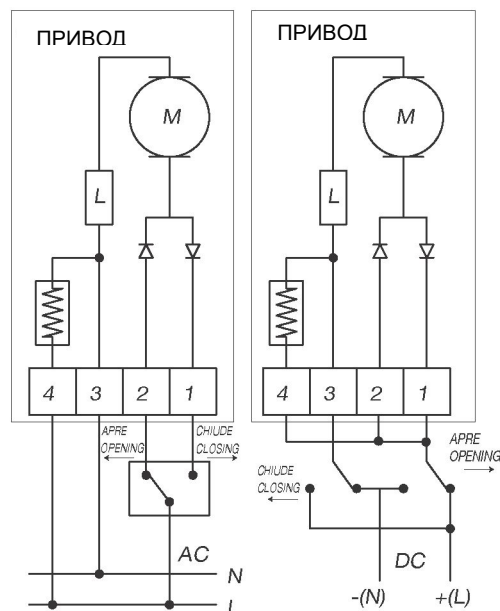


СХЕМА ПІДКЛЮЧЕННЯ ПРИВОДІВ VB015 12V-24V AC/DC 50/60 HZ



Додаткові кінцеві вимикачі показані у відкритому положенні клапана



Електричні приводи серії 85-86

СХЕМА ПІДКЛЮЧЕННЯ ПРИВОДІВ ВІД VB030 ДО VB350, ТА ВІД VB030M ДО VB350M 12V AC/DC 50/60 Hz, 24V AC/DC 50/60 Hz, 100-240VAC 50/60 Hz

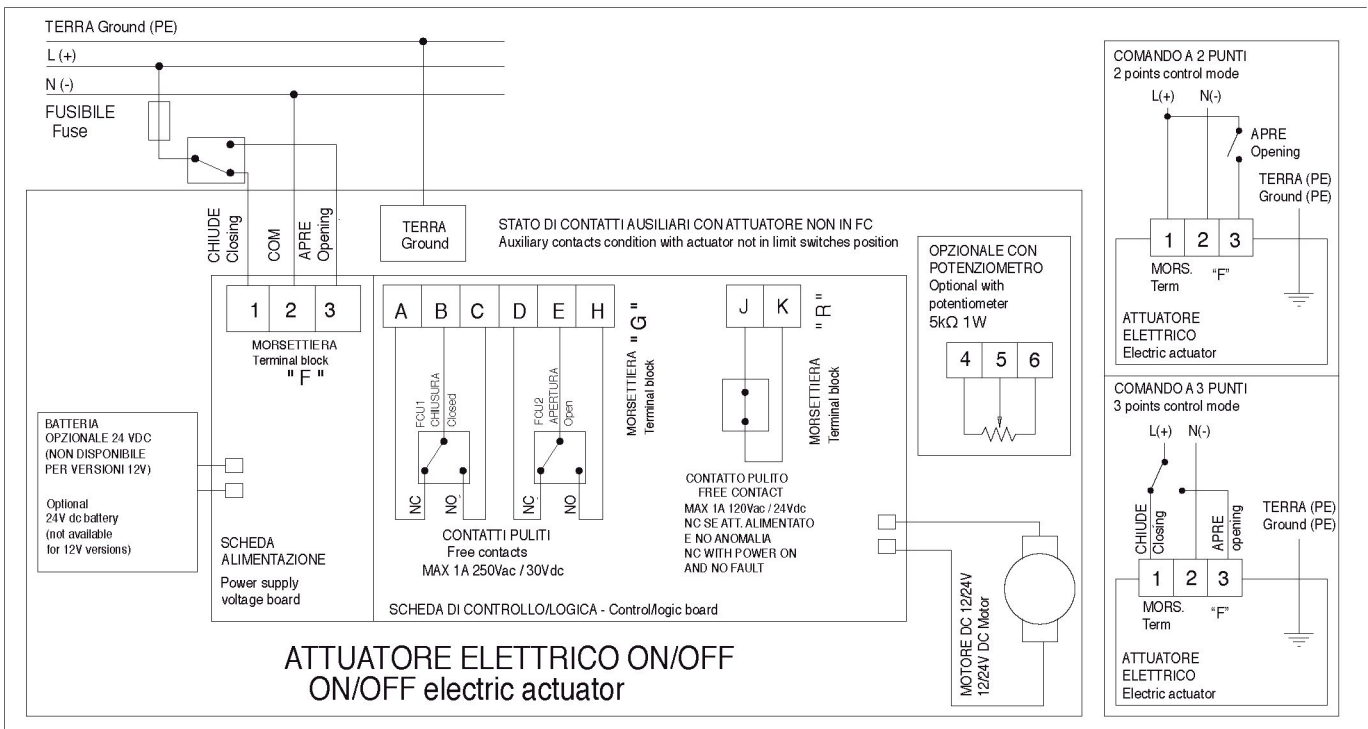
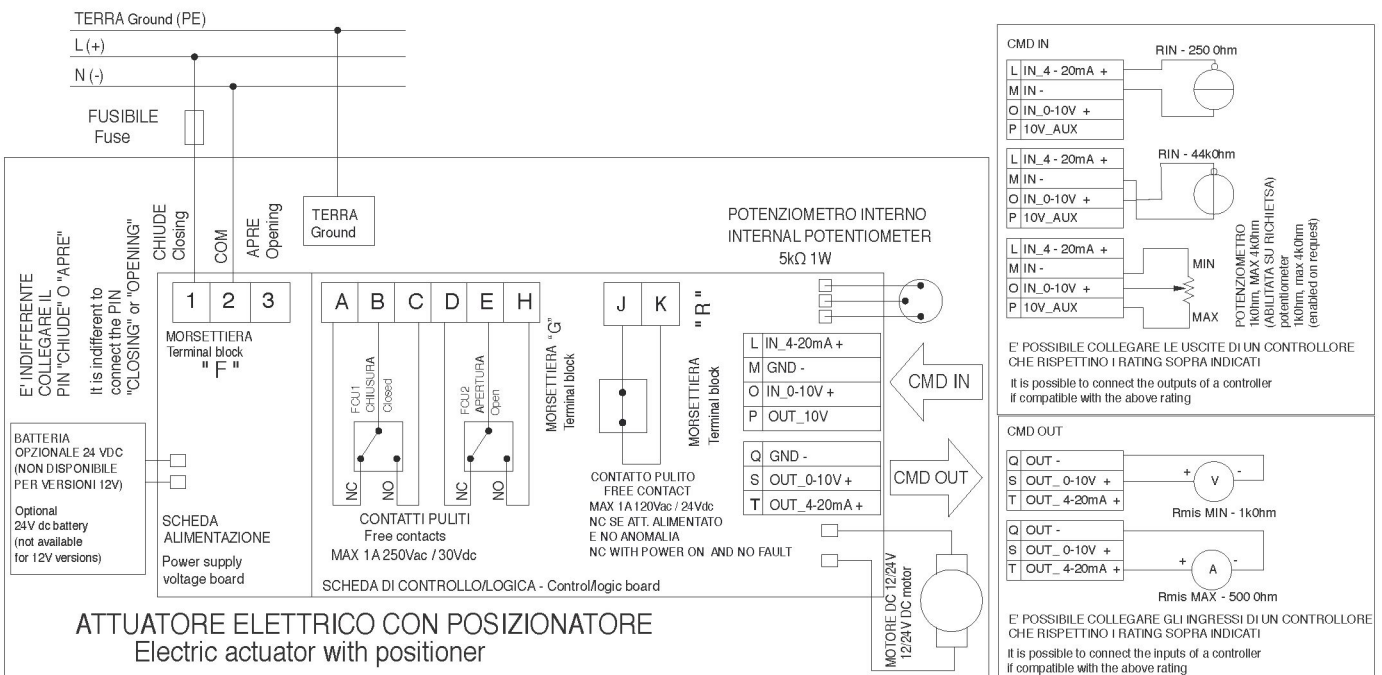
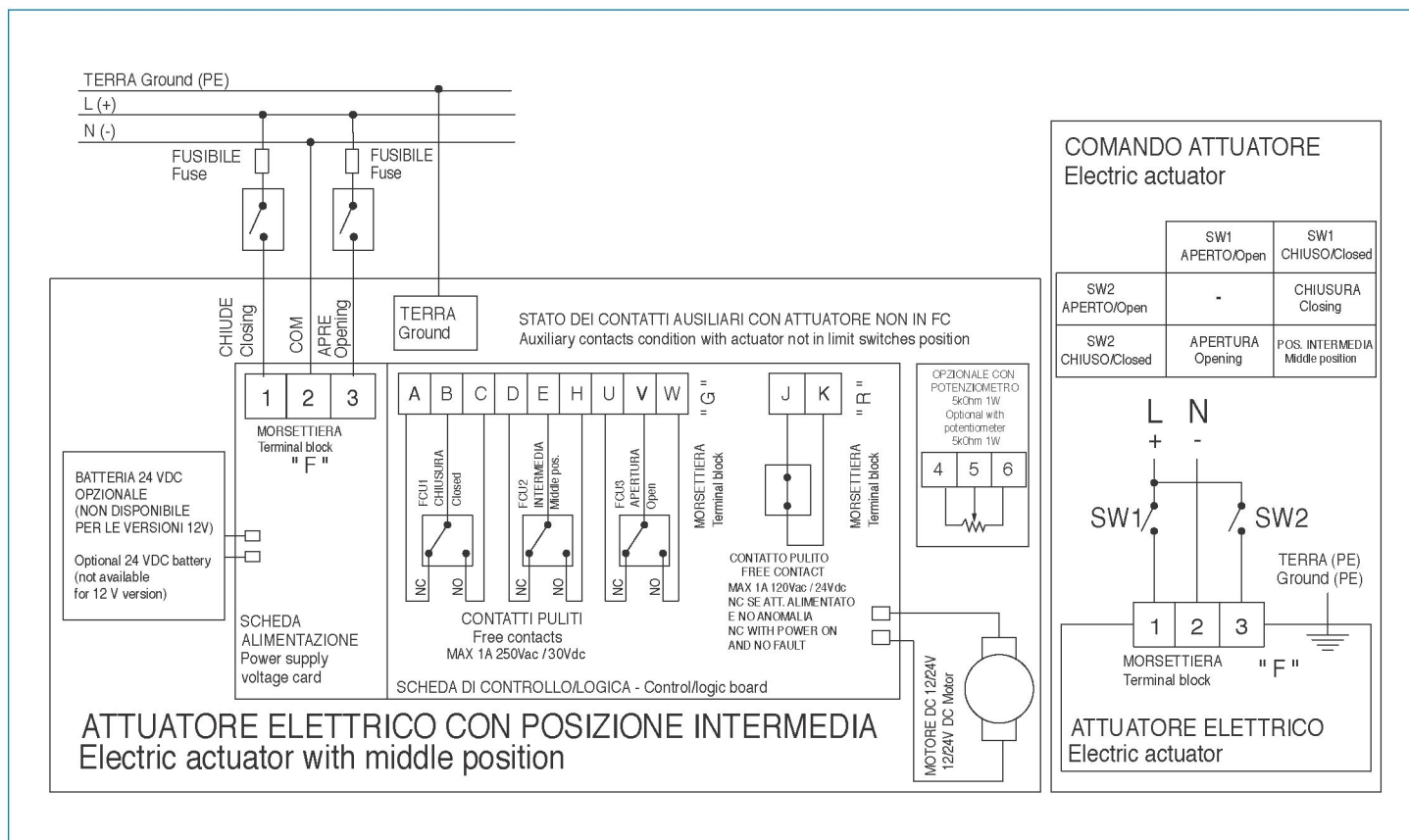


СХЕМА ПІДКЛЮЧЕННЯ ПРИВОДІВ З ПОЗИЦІОНЕРОМ ВІД VB030 ДО VB350, ТА ВІД VB030M ДО VB350M 12V AC/DC 50/60 Hz, 24V



Evitare che il segnale di massa/neutro dell'alimentazione COM collegato al morsetto "2" della morsetteria "F", non sia allo stesso potenziale elettrico della massa del segnale di comando "GND" della morsetteria "CDM IN" o della massa dell'uscita di segnalazione "GND" della morsetteria "CDM OUT".
The power supply COM signal (pin "2" terminal block "F") must not share the same electrical command ground signal (pin "GND" terminal block "CDM IN") or feedback ground signal (pin "GND" terminal block "CDM OUT").

СХЕМА ПІДКЛЮЧЕННЯ ПРИВОДІВ З СЕРЕДНІМ ПОЛЖЕННЯМ ВІД VB030 ДО VB350,
ТА ВІД VB030M ДО VB350M 24V AC/DC 50/60HZ, 100-240V AC 50/60HZ



ТОВ НВП "Техприлад"



Імпортёр та офіційний дилер компанії Valbia та Valpres в Україні.



Юридична, фактична та поштова адреса:

Україна, 04073, м Київ,
пров. Куренівський, 4/9

Тел.: +38 (044) 467-26-30 / 40 / 60 / 80



e-mail: info@techprilad.com

indvalves.sales@techprilad.com

www.techprilad.com

Режим роботи офісу і складу:

Понеділок – п'ятниця – з 9:00 до 18:00

Субота, неділя – вихідні

Сертифікати офіційного та уповноваженого дилера на території України

