

СОЛЕНОИДЫ

A7, A8, B7, B8, B9, B9*С, CL, G7, G93, GP, U7, H8*I EX

Соленоиды соответствуют стандарту DIN 40050 и имеют площадку для электрического подключения по стандарту DIN EN 175 301-803 формы А и В



Для моделей
U7*EX и H8*I EX

КАМОЦЦИ



Мод. U7*EX RET (чёрный полиэтилен с влагостойкой пропиткой компаунда), соленоиды сертифицированы АТЕХ. В том числе, подходят для уличного применения станков и машин, где требуется мойка оборудования.

Мод. H8*I EX взрывозащищённое исполнение (ATEX, TP TC 012/2011).

СОЛЕНОИДЫ А7, А8, В7, В8, В9, В9*С, СL, G7, G93, GР, U7, H8*I EX

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс изоляции	CL / G7 / U7 / G93 / H8*I EX	= класс F (155°C) = класс H (180°C) = класс H (200°C) = класс H (180°C), проверка на 3000 V в течение 1 минуты
Класс защиты	A7 / CL / G7 / U7 / G93 A8... / B... H8*I EX	= IP54 - DIN 40050 = IP65 (с разъёмом Мод. 122-* и для U7*EX Мод. 122-800EX) = IP54 - DIN 40050 = IP65 (с разъёмом Мод. 124-*) = IP64
Режим работы	100% непрерывный режим работы	
Допустимый разброс напряжений V AC	Мод. А и U: -15% / +10% (Мод. U7J: -5% / +5%) Мод. В: ± 10%	
Допустимый разброс напряжений V DC	Мод. А и U: ± 10% Мод. В: ± 5%	
Применяемость	A7, G7, U7 для распределителей серий А, АN, 3, 3N, 4, 9, 9N A8 для распределителей серии 9, 9N, а также серии А при питании через корпус (порт 1) B7, B8, B9 для распределителей серии CFB B9, B9*С для распределителей серии MPV CL для распределителей серии EL, ELN, 9L; для клапанов безопасности и мягкого пуска серии NXM G93 для моностабильных распределителей серий А, АN, 3, 3N, 4, 9, 9N GP для пропорциональных распределителей серии AP H8*I EX для распределителей версии EX серий А, 3	

Соленоиды Мод. U7*, U7*EX, G7*, A8*, G93, B*, H8* и GP*

Соленоиды соответствуют стандарту DIN 40050 и имеют площадку для электрического подключения по стандарту DIN 43650 (EN 175301-803) формы А и В

Соленоиды Мод. U7... / U7*EX и Мод. G7... DIN 43650 (версия В)



Мод. U7*EX при применении разъемов 122-800EX и 121040-0295 имеет маркировку по ATEX II 3G Ex nA II T4 Gc X IP65 II 3G Ex tc IIC 130°C Dc X

Мод.	Напряжение	Мощность	Напряжение	Мощность	Напряжение	Мощность
U71, U71EX	6V DC	5,1 W				
U72, U72EX	12V DC	5 W				
G72	12V DC	5 W				
U7H, U7HEX	12V DC	3,1 W	24V - AC 50/60 Hz	3,5 VA		
G7H	12V DC	3,1 W	24V - AC 50/60 Hz	3,5 VA		
U73, U73EX	24V DC	5 W				
G73	24V DC	5 W				
U77, U77EX	24V DC	3,1 W	48V - AC 50/60 Hz	3,5 VA		
U771, U771EX	24V DC	3,1 W	48V - AC 50/60 Hz	3,5 VA		
G77	24V DC	3,1 W	48V - AC 50/60 Hz	3,5 VA		
G771	24V DC	3,1 W	48V - AC 50/60 Hz	3,5 VA		
U75, U75EX	24V DC	2,2 W				
U74, U74EX	48V DC	5 W				
U79, U79EX	48V DC	3,1 W				
G79	48V DC	3,1 W				
U7K, U7KEX	72V DC	4,8 W	110V - AC 50/60 Hz	3,8 VA	125V - AC 50/60 Hz	5,5 VA
U7K1, U7K1EX	72V DC	5,6 W	110V - AC 50/60 Hz	5,8 VA	125V - AC 50/60 Hz	8,3 VA
G7K	72V DC	4,8 W	110V - AC 50/60 Hz	3,8 VA	125V - AC 50/60 Hz	5,5 VA
G7K1	72V DC	5,6 W	110V - AC 50/60 Hz	5,8 VA	125V - AC 50/60 Hz	8,3 VA
U76, U76EX	110V DC	4,2 W				
U710, U710EX	110V DC	3,2 W				
G710	110V DC	3,2 W				
U7J, U7JEX			230V - AC 50/60 Hz	3,5 VA	240V - AC 50/60 Hz	4 VA
G7J			230V - AC 50/60 Hz	3,5 VA	240V - AC 50/60 Hz	4 VA
U7F			380V - AC 50/60 Hz	7 VA		

Соленоиды Мод. A7... DIN 43650 (версия В) Мод. A8... DIN 43650 (версия А)



Соленоиды A8 не подходят для использования с распределителями 452N, 462N, 472N.

Мод.	Напряжение	Потребляемая мощность
A77	24 V - DC	3 W
A7E	220V - AC 50/60 Hz	6,5 VA
A8B	24 V - AC 50/60 Hz	5 VA
A8D	110 V - AC 50/60 Hz	5 VA
A8E	220 V - AC 50/60 Hz	5 VA
A83	24 V DC	4 W

Соленоид Мод. G93 (с памятью)



Соленоиды G93 не подходят для использования с распределителями 452N, 462N, 472N.

Мод.	Напряжение соленоида	Мин. импульс при (20°C) запоминание / отпускание	Потребление запоминание / отпускание
G93	24V DC	18 мс - 10 мс	168 мА - 80 мА

Соленоиды Мод. B7... DIN 43650 (версия В)



Мод.	Напряжение соленоида	Потребляемая мощность
B7B	24 V - AC 50/60 Hz	9 VA
B7D	110 V - AC 50/60 Hz	9 VA
B7E	230 V - AC 50/60 Hz	9 VA
B72	12V DC	10 W
B73	24V DC	10 W