



SR

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.emico.nt-rt.ru || эл. почта: ecm@nt-rt.ru

SR series actuators, as the first Spring Return actuators in Korea, shall be operated in the Fail Open / Fail close position in emergency situations, have a range of 50/100/200/300 N.m and applied to butterfly valves, ball valves, dampers and rotary machines



Specification

Enclosure	Weatherproof enclosure IP67 Nema 4 and 6	Space heater	20W
Ambient temperature	-20°C to +55°C	Cable entries	Two PF1/2" (Option : M20x1.5, NPT1/2")
Power supply	110 / 120 / 220 / 230 V AC 50/60Hz, 380 / 440V AC 50/60Hz, DC24V	Manual operation	By L-wrench (6mm hexagon)
Limit switches	2 Open/Close + Dry contact 2 Open/Close	Lubrication	Shell Gadus S2 V220 2
Travel angle	90° ± 5° (Extention : upto 270°)	Materials	Aluminium
Indicator	Dome type (LED light inside)	Surface treatment	Anodizing
Self locking	Provided by means of worm gearing	External coating	Polyester (TGIC-free)

Performance

Model	Output Torque		Spring return time(90°)	Operating Time (90°) (Open/Close)									Motor(W)		Duty Cycle	Mounting Base (ISO5211)	Number of Handle Turns
				110V		220V		380V		440V		DC24	AC	DC			
	kgm	Nm		50hz	60hz	50hz	60hz	50hz	60hz	50hz	60hz				min		
SR05	5	50	1 (Governor setting: 2 ± 1 sec)	16/14	14/12	16/14	13/12	17/15	15/13	17/15	15/13	13/10	60	40	15	F07	25
SR10	10	100	1 (Governor setting: 2 ± 1 sec)	18/16	16/14	20/19	17/15	21/19	19/16	21/19	17/16	20/12	90	40	15	F07, F10	25
SR20	20	200	1 ~2 (Governor Standard)	61/56	51/46	62/57	51/47	62/57	52/47	62/57	52/47	56/35	90	40	15	F10, F12	75

SR30	30	300	2 ± 1 (Governor Standard)		90/81	72/68	89/82	75/68	87/82	74/68	86/82	73/67	86/56	90	40	15	F10, F12		113
Model	Rated Current (A) (Open/Close)									Stall Current (A)									Weight
	110V		220V		380V		440V		DC24	110V		220V		380V		440V		DC24	
	50hz	60hz	50hz	60hz	50hz	60hz	50hz	60hz		50hz	60hz	50hz	60hz	50hz	60hz	50hz	60hz		kg
SR05	1.75 /1.68	1.7 /1.0	1.0 /0.95	1.03 /0.7	0.24 /0.18	0.25 /0.15	0.28 /0.27	0.24 0.17	6.3 1.9	3.72	3.55	1.95	1.9	0.82	0.77	0.92	0.9	15	31.6
SR10	2.4 /2.0	3.0 /2.2	1.06 /0.98	1.3 /0.9	0.4 /0.33	0.4 /0.22	0.5 /0.5	0.4 /0.3	8.6 /1.65	4.0	4.1	2.55	2.5	0.8	1.22	0.83	1.0	13	37.5
SR20	2.8 /2.43	3.9 /2.9	1.3 /0.97	1.8 /0.43	0.38 /0.3	0.35 /0.3	0.5 /0.5	0.6 /0.31	9.0 /1.8	4.78	5.0	2.4	2.5	1.3	1.3	1.54	1.45	15.7	50.6
SR30	2.3 /1.8	3.15 /2.3	1.02 /0.98	1.3 /0.95	0.35 /0.3	0.29 /0.2	0.62 /0.6	0.31 /0.27	7.6 1.8	4.7	4.72	2.8	2.93	0.7	0.8	0.6	0.7	13.5	61.2

Option

IP68	Watertight Enclosure IP68
E X P	Flameproof Enclosure Ex d IIB T4
A L S	Auxiliary Open, Close Limit Switches
C P T	Current Position Transmitter / Output : DC 4-20mA
P I U	Potentiometer 1 K Ohm
P C U	Proportional Control Unit / Input : DC 4-20mA, 2-10V, 1-5V, Ourput : DC 4-20mA
BLDC	Motor Duty 100%
I M S	Integral Motor Starter
L C U	Local Control Unit
INTEGRAL	Integral Actuator Control Unit
G O V	Governor (SR05,10: Option / SR20,30: Standard)



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.emico.nt-rt.ru || эл. почта: ecm@nt-rt.ru