

Кольца токосъемные

Содержание



**Кольца токосъемные 20-50 А от 3 до 16 колец.
Открытого исполнения.
Исполнение со степенью защиты IP65.**

Содержание

	стр.
Характеристики	1
Аксессуары и отдельные части	2

Кольца токосъемные

Характеристики

Описание

Кольца токосъемные предназначены для передачи электрической энергии вращающимся частям (например, ротору электродвигателя). Электрическая энергия передается через щетки на контактные кольца.

Количество контактных колец может быть от 3 до 16 штук. Щетки могут быть графитовые либо медные, в зависимости от серии колец токосъемных. Все щетки легко заменяются.

Эксплуатационный ресурс

Ресурс колец токосъемных зависит от скорости вращения и осевой стабильности. Для повышения ресурса колец требуется избегать вибрации вращающихся частей.

Номинальный ток


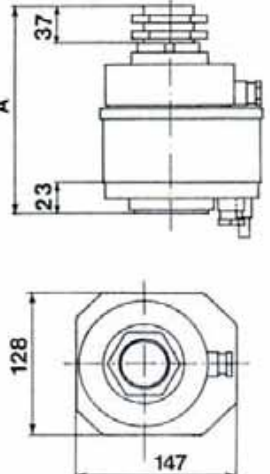
Номинальный ток колец от 20 до 50 А, в зависимости от выбранной серии колец. Номинальный ток можно увеличивать с помощью запараллеливания отдельных колец.

Графитовые щетки

Графитовые щетки наиболее подходят для низких и средних скоростей вращения, так как обеспечивают надежный контакт при различных условиях работы и при повышенных температурах.

Характеристика	Ед. Изм.	Серия		
		Scudo	Prisma	Navale
Номинальное напряжение изоляции	В	690		
Номинальное рабочее напряжение	В	500		
Номинальный тепловой ток	А	20	50	50
Степень защиты		IP51	IP00	IP65
Количество колец мин./макс.	Шт.	3/15	3/16	3/16
Диаметр колец	мм	80	100	100
Тип щеток		медные	графитовые	графитовые
Диаметр вала	мм	42	51	51
Тип корпуса		PVC - пластмассовый диаметром 147 мм	-	Алюминиевый с защитой от агрессивных сред диаметром 280 мм


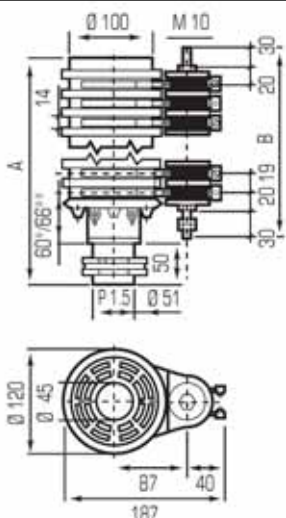
Серия Scudo 20A IP51

Фото	Количество колец	Код	Размер А, мм	Габаритные размеры
	3	30402091	180	
	4	30402092	195	
	5	30402093	210	
	6	30402094	225	
	7	30402095	240	
	8	30402096	255	
	9	30402097	270	
	10	30402098	285	
	11	30402099	300	
	12	30402100	315	
	13	30402101	330	
	14	30402102	345	
	15	30402103	360	


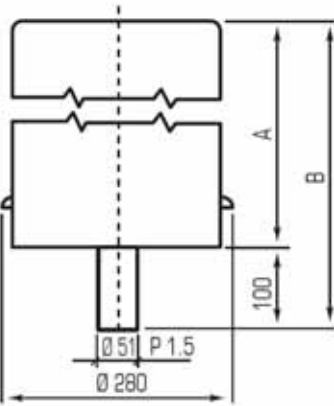
Кольца токосъемные

Характеристики

Серия Prisma 50A IP00

Фото	Количество колец	Код	А,мм	В,мм	Габаритные размеры
	3	30402037	170	143	
	4	30402038	190	162	
	5	30402039	210	181	
	6	30402040	230	200	
	7	30402041	250	219	
	8	30402042	270	238	
	9	30402043	290	257	
	10	30402044	310	276	
	11	30402045	330	295	
	12	30402046	350	314	
	13	30402047	370	333	
	14	30402048	390	352	
	15	30402049	410	371	
	16	30402050	430	390	

Серия Navale 50A IP65

Фото	Количество колец	Код	А,мм	В,мм	Габаритные размеры		
	3	30403001	256	375			
	4	30403002					
	5	30403003					
	6	30403004					
	7	30403005					
	8	30403006					
	9	30403007					
	10	30403008					
	11	30403009				470	570
	12	30403010					
	13	30403011					
	14	30403012					
	15	30403013					
	16	30403014					

Аксессуары и отдельные части

Описание	Код
Токосъемник на 3-кольца	12202015
Токосъемник на 4-кольца	12202016
Токосъемник на 5-колец	12202026
Токосъемник на 6-колец	12202017
Токосъемник на 7-колец	12202018
Токосъемник на 8-колец	12202019
Токосъемник на 9-колец	12202020
Токосъемник на 10-колец	12202021
Токосъемник на 11-колец	12202022

Описание	Код
Токосъемник на 12-колец	12202023
Токосъемник на 13-колец	12202024
Токосъемник на 14-колец	12202026
Токосъемник на 15-колец	12202027
Токосъемник на 16-колец	12202028
Изолятор желтый диаметром 100 мм	11702001
Щеточный изолятор	11702004
Зажим токосъемника	11702005
Головка для ввода кабеля 16 отверстий	11708056
Токосъемник	12202033
Токосъемник карбидный	12202034
Шестиугольник алюминиевый	21005005
Фланец установочный алюминиевый	21005007
Кольцо латунное диаметром 100 мм	210005010