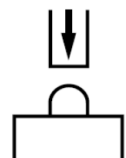
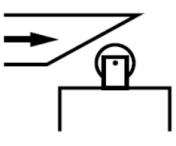
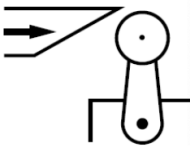
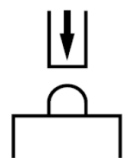
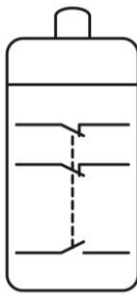
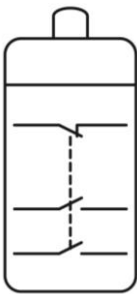
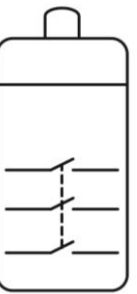
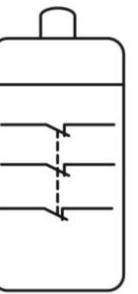
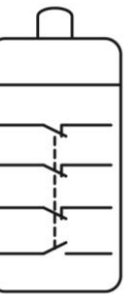
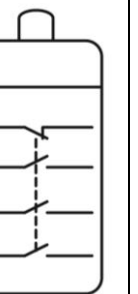


Технические характеристики

					
Тип исполнения привода	толкатель	толкатель с роликом	рычаг с роликом	шток 4 мм	шток 7 мм
3-х полюсные	ВП 19М-21Б-311-67 У2...	ВП 19М-21Б-321-67 У2...	ВП 19М-21Б-331-67 У2...	ВП 19М-21Б-311-00 У3...	-
4-х полюсные	ВП 19М-21Б-411-67 У2...	ВП 19М-21Б-421-67 У2...	ВП 19М-21Б-431-67 У2...	ВП 19М-21Б-411-00 У3...	ВП 19М-21Б-411-00 У3...
Срабатывание от воздействия	на головку	на ролик под углом 30°	на ролик под углом 30°	непосредственно на шток	
Направление воздействия					
Рабочий ход, не менее	4 мм		40°	4 мм	
Степень защиты	IP67			IP00	
Материал корпуса	силумин			пластик	
Тип коммутации	полумгновенный				
Изоляция контактов	Zb				
Механическая износостойкость	20 000 000				
Коммутационная износостойкость	1 000 000				
Кабельный ввод	MG20			нет	
Категория основного применения	AC-11; DC-11				
Номинальное напряжение AC Ue, В	660				
Номинальное напряжение DC Ue, В	440				
Номинальное напряжение изоляции Ui, В	660				
Номинальный ток Ie, А	10				
Установочные размеры ВхШхГ, мм	147x61x46	157x61xx46	183,5x61x46	84x30xx30	87x30xx30
Температура хранения	от -45°С до +50°С				
Климатическое исполнение и категория размещения	У2			У3	
Номинальное сечение внешних проводников, мм²	1x2,5; 2x1,5				
Крутящий момент при затягивании винта контактов, Нм	1,18				

Коммутационное исполнение

Обозначение комбинации контактов	ВП19...11	ВП19...12	ВП19...13	ВП19...14	ВП19...15	ВП19...16	ВП19...17
Схема и расположение контактов							
№ рисунка	Рис.1	Рис.2	Рис.3	Рис.4	Рис.5	Рис.6	Рис.7

Общий модельный ряд

Артикул	Наименование	Тип контактов	Номер рисунка
ЕТ003714	ВП 19М-21Б-311-00 У3.11	1з+2р	Рис.1
ЕТ003720	ВП 19М-21Б-311-00 У3.12	2з+1р	Рис.2
ЕТ003724	ВП 19М-21Б-311-00 У3.13	3з	Рис.3
ЕТ003731	ВП 19М-21Б-311-00 У3.14	3р	Рис.4
ЕТ003685	ВП 19М-21Б-311-67 У2.11	1з+2р	Рис.1
ЕТ003686	ВП 19М-21Б-311-67 У2.12	2з+1р	Рис.2
ЕТ003692	ВП 19М-21Б-311-67 У2.13	3з	Рис.3
ЕТ003705	ВП 19М-21Б-311-67 У2.14	3р	Рис.4
ЕТ003693	ВП 19М-21Б-321-67 У2.11	1з+2р	Рис.1
ЕТ003694	ВП 19М-21Б-321-67 У2.12	2з+1р	Рис.2
ЕТ003696	ВП 19М-21Б-321-67 У2.13	3з	Рис.3
ЕТ003708	ВП 19М-21Б-321-67 У2.14	3р	Рис.4
ЕТ003697	ВП 19М-21Б-331-67 У2.11	1з+2р	Рис.1
ЕТ003698	ВП 19М-21Б-331-67 У2.12	2з+1р	Рис.2
ЕТ003701	ВП 19М-21Б-331-67 У2.13	3з	Рис.3
ЕТ003710	ВП 19М-21Б-331-67 У2.14	3р	Рис.4
ЕТ512738	ВП 19М-21Б-411-00 У3.15	1з+3р	Рис.5
ЕТ011343	ВП 19М-21Б-411-00 У3.15	1з+3р	Рис.5
ЕТ512740	ВП 19М-21Б-411-00 У3.16	2з+2р	Рис.6
ЕТ189208	ВП 19М-21Б-411-00 У3.16	2з+2р	Рис.6
ЕТ512739	ВП 19М-21Б-411-00 У3.17	3з+1р	Рис.7
ЕТ011344	ВП 19М-21Б-411-00 У3.17	3з+1р	Рис.7
ЕТ004162	ВП 19М-21Б-411-67 У2.15	1з+3р	Рис.5
ЕТ009902	ВП 19М-21Б-411-67 У2.16	2з+2р	Рис.6
ЕТ506205	ВП 19М-21Б-411-67 У2.17	3з+1р	Рис.7
ЕТ018436	ВП 19М-21Б-421-67 У2.15	1з+3р	Рис.5
ЕТ506206	ВП 19М-21Б-421-67 У2.16	2з+2р	Рис.6
ЕТ003789	ВП 19М-21Б-421-67 У2.17	3з+1р	Рис.7
ЕТ008494	ВП 19М-21Б-431-67 У2.15	1з+3р	Рис.5
ЕТ018497	ВП 19М-21Б-431-67 У2.16	2з+2р	Рис.6
ЕТ506207	ВП 19М-21Б-431-67 У2.17	3з+1р	Рис.7