

Автоматический выключатель двигателя переменного тока серии TGD1

6.2 Характеристики расцепителя при пониженном напряжении TGD1-32 UV110, TGD1-32 UV220, TGD1-32 UV380:



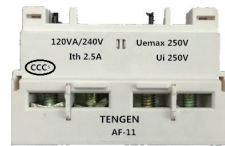
- Номинальное напряжение изоляции $U_i(V):690$.
- Характеристики действия: когда напряжение падает до 70% и 35% от номинального напряжения, срабатывает расцепитель пониженного напряжения; когда напряжение питания ниже 35% от номинального напряжения расцепителя, расцепитель пониженного напряжения должен предотвращать замыкание выключателя двигателя при напряжении питания ниже 35% от номинального напряжения разъединителя; При напряжении питания, равном или превышающем 85% от номинального напряжения разъединителя, разъединитель низкого напряжения должен обеспечивать замыкание выключателя двигателя.

6.3 Характеристики шунтирующего расцепителя TGD1-32 SR110, TGD1-32 SR220, TGD1-32 SR380:



- Номинальное напряжение изоляции $U_i(V):690$.
- Характеристики действия: диапазон напряжения действия разделителя возбуждения составляет 70%~110% от номинального рабочего напряжения.

6.4 Характеристики вспомогательных контактов мгновенного действия TGD1-32 AF20, TGD1-32 AF11 (с передним подвесом)



- Номинальное напряжение изоляции $U_i(V):250$.
- Условный ток нагрева $I_{th}(A):2.5$.
- Категория использования мгновенного вспомогательного контакта, номинальное рабочее напряжение и номинальный рабочий ток (см. таблицу 10).

Категории использования	AC-15				DC-13		
	Номинальное рабочее напряжение U_e (В)	24	48	110/127	230/240	24	48
Номинальный рабочий ток I_e (А)	2	1.25	1	0.5	1	0.3	0.15
Нормальная рабочая мощность P (Вт)	48	60	127	120	24	15	9

6.5 Характеристики вспомогательных контактов мгновенного действия TGD1-32 AS20, TGD1-32 (с боковым подвесом):



- Номинальное напряжение изоляции $U_i(V):690$.
- Условный ток нагрева $I_{th}(A):6$.
- Категория использования мгновенного вспомогательного контакта, номинальное рабочее напряжение и номинальный рабочий ток (см. таблицу 11).

Категории использования	AC-15					DC-13						
	Номинальное рабочее напряжение U_e (В)	48	110/127	230/240	380/415	440	500	690	24	48	60	110
Номинальный рабочий ток I_e (А)	6	4.5	3.3	2.2	1.5	1	0.6	6	5	3	1.3	0.5
Нормальная рабочая мощность P (Вт)	300	500	720	850	650	500	400	140	240	180	140	120

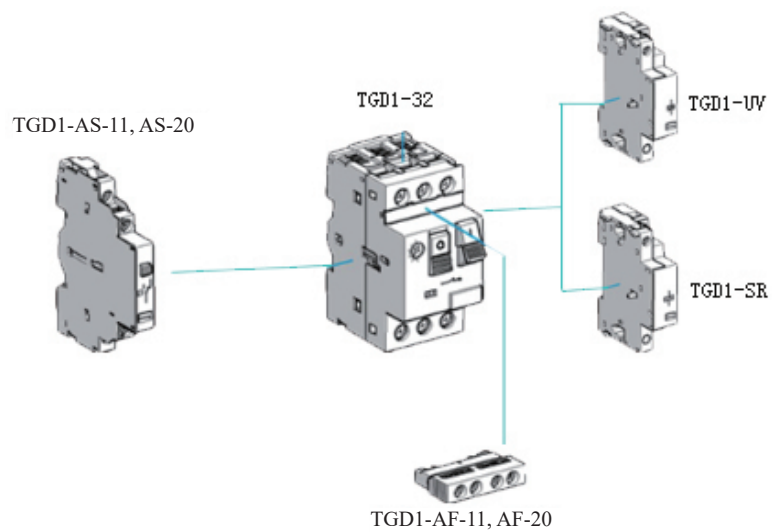
Автоматический выключатель двигателя переменного тока серии TGD1

6.6 Водонепроницаемая коробка TGD1-32

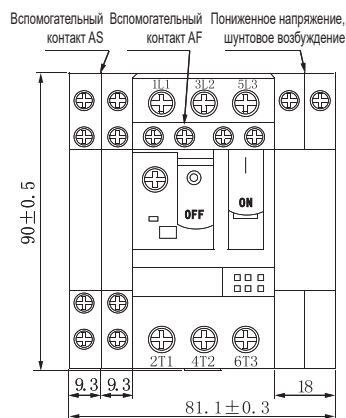


TGD1-32MC водонепроницаемая монтажная коробка, класс защиты: IP55.

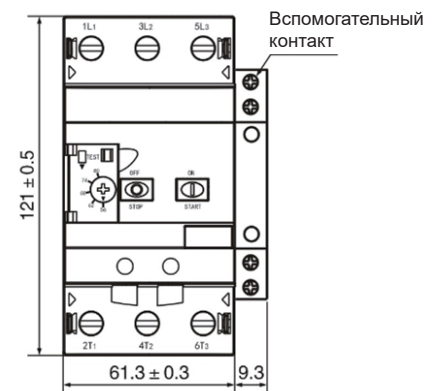
6.7 Монтажное положение и размеры аксессуаров (см. чертеж ниже)



Монтажное положение аксессуаров TGD1-32



Монтажные размеры TGD1-32



Монтажные размеры TGD1-80