

Категория нагрузки	Типичные примеры нагрузок
АС-1	активные нагрузки или нагрузки с незначительной индуктивностью
АС-2	коллекторные электродвигатели, включение и выключение
АС-3	асинхронные электродвигатели с КЗ ротором, включение, выключение при вращающемся роторе
АС-4	асинхронные электродвигатели с КЗ ротором, включение и выключение при вращающемся роторе
АС-5a	включение люминесцентных ламп или ламп с электронным управлением разрядом
АС-5b	включение ламп накаливания
АС-6a	включение и отключение трансформаторов
АС-6b	включение батарей конденсаторов
АС-7a	небольшие индуктивные нагрузки в оборудовании для бытовой электротехники
АС-7b	включение и отключение электродвигателей бытовой электротехники
АС-8a	герметичные компрессоры холодильников с ручным сбросом после возникновения перегрузки
АС-8b	герметичные компрессоры холодильников с автоматическим сбросом и перезапуском после возникновения перегрузки
АС-12	управление резистивными нагрузками и полупроводниковыми приборами при применении опторазвязок для гальванической изоляции
АС-13	управление резистивными нагрузками и полупроводниковыми приборами при применении трансформаторов для гальванической изоляции
АС-14	управление небольшими электромагнитами и контакторами
АС-15	управление электромагнитами переменного тока
АС-20	коммутация при отсутствии тока нагрузки
АС-21	управление резистивными нагрузками с небольшими перегрузками при переходных процессах
АС-22	управление резистивно-индуктивными нагрузками, включая небольшие перегрузки при переходных процессах
АС-23	коммутация электродвигателей или других мощных индуктивных нагрузок