

Einfache Motorbremse für für AC- Mmotoren durch Kurzschließen der Motorwicklungen beim Ausschalten. Die Umschaltung muss schnell erfolgen um die EMK der Wicklungen ausnutzen zu können. Ideal, wenn diese Schaltung über ein Relais erfolgt.
 R1 wird benötigt um einen Überstrom der Schaltkontakte bei zuschalten des Kondensators und damit ein verschweissen der Kontakte zu vermeiden.
 Simple motor brake for AC motors by short-circuiting the motor windings when switching off. The changeover must be fast to take advantage of the EMF of the windings. Ideal if for switching a relay is used.
 R1 is needed to avoid an overcurrent of the switching contacts when the capacitor is switched on to avoid a welding of the contacts.

