

## MCI-C Softstarty dla sprężarek

- Łagodzi rozruch sprężarek
- Zmniejsza o połowę prądy rozruchowe
- Umożliwia rozruch z miękkiej sieci
- Wydłuża żywotność
- Pozwala na rozruch bez odciążania instalacji
- Ogranicza naprężenia mechaniczne
- Redukuje hałas pracy — polecane do pomp ciepła



### Ogólne dane techniczne

Typ	MCI 15C	MCI 25C
Numer kat.	037N0076	037N0077
Napięcie pracy	400-480V ac	400-480V ac
Prąd nominalny	15A	25/30A
Bezpiecznik — typ 1	50 A gL/gG	100 A gL/gG
Bezpiecznik — typ 2	1800 A <sup>2</sup> S	6300 A <sup>2</sup> S
Napięcie sterująca	24 — 480 V ac/dc	
Napięcie progowe	Max 20.4 V ac/dc	
Napięcie progowe	Min 5 V ac/dc	
Napięcie izolacji	660 V ac	
Napięcie impulsowe	4 kV	
Strata mocy	2W/A	
Temperatura pracy	-5 ° C do +40 ° C	
Montaż	Pionowy +/- 30 °	
Stopień ochrony	IP20	

---

Zatwierdzone przez Maneroup

---



Tabela doboru

Typ sprężarki	Max prąd	Softstart	Wył. Siln. CTI
SM/SZ 084	17	MCI 15C	047B3030
SM/SZ 090	17	MCI 15C	047B3030
SM/SZ 100	19	MCI 15C	047B3031
SM/SZ 110	20	MCI 15C	047B3031
SM/SZ 115/125	25	MCI 25C	047B3032
SM/SZ 120	29	MCI 25C	047B3032
SM/SZ 160	29	MCI 25C	047B3032
SM/SZ 161	32	MCI 25C	047B3164
SM/SZ 175-185	35	MCI 25C	047B3164
MT/MTZ 18-22	5	MCI 15C	047B3028
MT/MTZ 28	7,5	MCI 15C	047B3029
MT/MTZ 32	8	MCI 15C	047B3029
MT/MTZ 36	9	MCI 15C	047B3029
MT/MTZ 40	10	MCI 15C	047B3029
MT/MTZ 44-45	9,5	MCI 15C	047B3029
MT/MTZ 50-51	12	MCI 15C	047B3030
MT/MTZ 56-57	12	MCI 15C	047B3030
MT/MTZ 64	15	MCI 15C	047B3030
MT/MTZ 65	14	MCI 15C	047B3030
MT/MTZ 72-73	17	MCI 15C	047B3031
MT/MTZ 80-81	19	MCI 25C	047B3031
MT/MTZ 100	22	MCI 25C	047B3032
MT/MTZ 125	27	MCI 25C	047B3032
MT/MTZ 144	30	MCI 25C	047B3164
MT/MTZ 160	36	MCI 25C	047B3165

- Dobór dokonany przy napięciu zasilania 3x380V 50/60Hz, temperature pracy max. 40° C
- Dla temperatur wyższych zalecane jest stosowanie by-passu MCI 25C