

Řada 150
Softstartéry
 Výběr výrobku

Softstartéry SMC-3

- Rozsah 1...480/831 s
- Plynulý rozběh SoftStart
- Rozběh s proudovým omezením
- Volitelná funkce Kick Start
- Volitelné plynulé zastavení SoftStop
- Zabudovaná ochrana proti přetížení
- Zabudovaný by-pass tyristorů



Až 480 V AC

Síťové připojení		Propojení do trojúhelníku		100...240 V 50/60 Hz Řízení	24 V AC/DC Řízení
Jmenovitý proud** [A]	Příkon motoru při 400 V AC [kW]	Jmenovitý proud** [A]	Příkon motoru při 400 V AC [kW]		
1...3	1,1	1,7...5,1	0,55...2,2	150-C3NBD	150-C3NBR
3...9	4	5,1...16	2,2...7,5	150-C9NBD	150-C9NBR
5,3...16	7,5	9,1...27,6	4...11	150-C16NBD	150-C16NBR
6,3...19	7,5	10,9...32,8	4...15	150-C19NBD	150-C19NBR
9,2...27,7	11	14,3...43	5,5...22	150-C25NBD	150-C25NBR
10...30	15	17,3...52	7,5...22	150-C30NBD	150-C30NBR
12,3...37	18,5	21...64	7,5...30	150-C37NBD	150-C37NBR
14,3...43	22	25...74	11...37	150-C43NBD	150-C43NBR
20...60	30	34,6...104	15...55	150-C60NBD	150-C60NBR
28,3...85	45	50...147	22...75	150-C85NBD	150-C85NBR
27...108	55	47...187	90	150-C108NBD	150-C108NBR
34...135	75	59...234	132	150-C135NBD	150-C135NBR
67...201	95...110	116...348	160	150-C201NBD	150-C201NBR
84...251	95...132	145...435	250	150-C251NBD	150-C251NBR
106...317	95...160	183...549	315	150-C317NBD	150-C317NBR
120...361	110...200	208...625	355	150-C361NBD	150-C361NBR
160...480	160...250	277...831	450	150-C480NBD	150-C480NBR

Softstartéry SMC-3, pokračování-3

Až 600 V AC


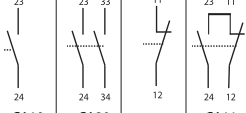
Síťové připojení		Propojení do trojúhelníku		100...240 V 50/60 Hz Řízení	24 V AC/DC Řízení
Jmenovitý proud* [⊛]	Příkon motoru při 525 V AC	Jmenovitý proud* [⊛]	Příkon motoru při 525 V AC		
[A]	[kW]	[A]	[kW]	Kat. č.	Kat. č.
1...3	1,5	1,7...5,1	0,75...3	150-C3NCD	150-C3NCR
3...9	5,5	5,1...16	3...7,5	150-C9NCD	150-C9NCR
5,3...16	7,5	9,1...27,6	5,5...15	150-C16NCD	150-C16NCR
6,3...19	11	10,9...32,8	5,5...22	150-C19NCD	150-C19NCR
9,2...27,7	15	14,3...43	7,5...22	150-C25NCD	150-C25NCR
10...30	18,5	17,3...52	11...30	150-C30NCD	150-C30NCR
12,3...37	22	21...64	11...37	150-C37NCD	150-C37NCR
14,3...43	22	25...74	15...45	150-C43NCD	150-C43NCR
20...60	37	84,6...104	22...55	150-C60NCD	150-C60NCR
28,3...85	55	50...147	30...90	150-C85NCD	150-C85NCR
27...108	75	47...187	132	150-C108NCD	150-C108NCR
34...135	90	59...234	160	150-C135NCD	150-C135NCR
67...201	75...132	116...348	250	150-C201NCD	150-C201NCR
84...251	90...160	145...435	315	150-C251NCD	150-C251NCR
106...317	100...200	183...549	400	150-C317NCD	150-C317NCR
120...361	132...250	208...625	450	150-C361NCD	150-C361NCR
160...480	200...315	277...831	560	150-C480NCD	150-C480NCR






* FLA motoru a provozní proud motoru musí pro správné fungování být v rozsahu provozního proudu zařízení.

⊛ Z řady označené písmenem „B“ je možné tyto jednotky využívat v zapojení do trojúhelníku s proudovým rozsahem 1,73 × vyšším.


Řada 150 Softstartéry Příslušenství

Příslušenství pro SMC-3-3

Popis	N.O.	N.C.	Schéma zapojení	Kat. č.
 Bloky pomocných kontaktů pro boční montáž s posloupným značením svorek 1- a 2-pólové Rychlá a snadná instalace bez použití nástroje Pouze jeden blok na přístroj	1	0		150-CA10
	2	0		150-CA20
	0	1		150-CA01
	1	1		150-CA11

Popis	Pro použití s	Kat. č.
 Ventilátor Instaluje se na místě.	150-C3...37 150-D3...64*	150-CF64
 Propojovací moduly k 140-M Elektrické propojení mezi SMC-Delta/SMC-3 a 140-M. Ochrana motoru a SMC musí být přimontovány odděleně.	Připojuje 140-M-C k 150-C3...25/150-D3...25	150-CC25
	Připojuje 140-M-D k 150-C3...25/150-D3...25	150-CD25
	Připojuje 140-M-F k 150-C3...37/150-D3...32	150-CF45
 Propojovací moduly k 100-C Elektrické propojení mezi SMC-Delta/SMC-3 a 100-C. Stykač a SMC musí být přimontovány odděleně.	Připojení 100-C09...23 až 150-C3...19/150-D3...20	150-CI23
	Připojení 100-C30...37 až 150-C3...37/150-D3...32	150-CI37
 480 V ochranný modul	150-C3...37NB nebo 150-D3...64NB (pouze síť)	150-C84
	150-C43...85NB (síť a/nebo zátěž) nebo 150-D74...147NB (pouze síť)	150-C84P
 600 V ochranný modul	150-C3...37NC nebo 150-D3...64NC (pouze síť)	150-C86
	150-C43...85NC (síť a/nebo zátěž) nebo 150-D74...147NC (pouze síť)	150-C86P

Kryt svorek IEC*

	Zaslepovací krytka Kryty vstupních nebo výstupních svorek podle IEC pro zařízení na 108 a 135 A. Ochrana za rozváděčem	150-TC1
	Zaslepovací krytka Kryty vstupních nebo výstupních svorek podle IEC pro zařízení na 201...251 A. Ochrana za rozváděčem	150-TC2
	Zaslepovací krytka Kryty vstupních nebo výstupních svorek podle IEC pro zařízení na 317...480 A. Ochrana za rozváděčem	150-TC3

* Pro zařízení nad tento rozsah je ventilátor standardní součástí dodávky.

* Jeden kryt svorky se dodává standardně s řízením SMC-3 v rozsahu 108...480 A.