

SMC-3-softstarter

- 1...480/831 A-reeks
- Softstart
- Starten op basis van stroombegrenzing
- Selecteerbare kickstart
- Selecteerbare soft-stop
- Ingebouwde overbelastingsbeveiliging
- Ingebouwde SCR-contacten

**Tot 480 V AC**

Lijnschakeling		Driehoekschakeling		100...240 V 50/60 Hz Stuurstroom	24 V AC/DC Stuurstroom
Stroombereik **	Motorvermogen @ 400 V AC	Stroombereik **	Motorvermogen @ 400 V AC		
[A]	[kW]	[A]	[kW]	Bestelnr.	Bestelnr.
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

SMC-3-softstarters, vervolg

Tot 600 V AC

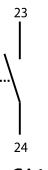
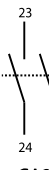
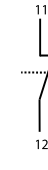
Lijnschakeling		Driehoekschakeling		100...240 V 50/60 Hz Stuurstroom	24 V AC/DC Stuurstroom
Stroombereik **	Motorvermogen @ 525 V AC	Stroombereik **	Motorvermogen @ 525 V AC		
[A]	[kW]	[A]	[kW]	Bestelnr.	Bestelnr.
1...3	1,5	1,7...5,1	0,75...3	150-C3NCD	150-C3NCR
3...9	5,5	5,1...16	3...7,5	150-C9NCD	150-C9NCR
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

* De Inom van de motor en de maximale motorstroom moeten voor een juiste werking binnen het bereik van het apparaat vallen.

** Eenheden uit series "B" kunnen worden gebruikt binnen de driehoekbedrading met een 1,73 x hoger stroombereik

Serie 150
Softstarters
Accessoires

Accessoires voor SMC-3

Beschrijving	N.O.	N.C.	Verbindingsschema				Bestelnr.
 Hulpcontactblokken voor zijmontage, met aansluitnummers 1- en 2-polig Snelle en eenvoudige montage zonder gereedschap Slechts één blok per apparaat	1	0	 -CA10	 -CA20	 -CA01	 -CA11	150-CA10
	2	0					150-CA20
	0	1					150-CA01
	1	1					150-CA11

Beschrijving	Voor gebruik met	Bestelnr.
 Ventilator Voor veldinstallatie	150-C3...37 150-D3...64*	150-CF64
 Verbindingsmodules voor 140-M Elektrische verbinding tussen SMC-Delta/SMC-3 en 140-M. Motorbeveiliging en SMC dienen afzonderlijk te worden gemonteerd.	Voor verbindingen van 140-M-C naar 150-C3...25/150-D3...25	150-CC25
	Voor verbindingen van 140-M-D naar 150-C3...25/150-D3...25	150-CD25
	Voor verbindingen van 140-M-F naar 150-C3...37/150-D3...32	150-CF45
 Verbindingsmodules voor 100-C Elektrische verbinding tussen SMC-Delta/SMC-3 en 100-C. Schakelaar en SMC moeten afzonderlijk worden gemonteerd.	Voor verbindingen van 100-C09...23 naar 150-C3...19/150-D3...20	150-CI23
	Voor verbindingen van 100-C30...37 naar 150-C3...37/150-D3...32	150-CI37
 480 V beschermingsmodule	150-C3...37NB of 150-D3...64NB (alleen netzijde)	150-C84
	150-C43...85NB (net- en/of lastzijde) of 150-D74...147NB (alleen netzijde)	150-C84P
	150-C3...37NC of 150-D3...64NC (alleen netzijde)	150-C86
	150-C43...85NC (net- en/of lastzijde) of 150-D74...147NC (alleen netzijde)	150-C86P
 600 V beschermingsmodule		

IEC aanraakbeveiligingen*

	Aanraakbeveiliging IEC-aanraakbeveiligingen voor de net- of lastzijde van 108- en 135 A-toestellen. Aanraakbeveiliging	150-TC1
	Aanraakbeveiliging IEC-aanraakbeveiligingen voor de net- of lastzijde voor 201...251 A-apparaten. Aanraakbeveiliging	150-TC2
	Aanraakbeveiliging IEC-aanraakbeveiligingen voor de net- of lastzijde van 317...480 A-apparaten. Aanraakbeveiliging	150-TC3

* Voor apparaten met een hoger bereik wordt de ventilator standaard meegeleverd.

* Eén aanraakbeveiliging standaard geleverd met SMC-3-softstarters van 108...480 A.