

Démarrateurs moteur intelligents SMC-3

- Plage de 1...480/831 A
- Démarrage progressif
- Démarrage à limitation de courant
- Kickstart programmable
- Arrêt progressif programmable
- Protection contre les surcharges intégrée
- Contacteur bypass intégré



Jusqu'à 480 V c.a.

Raccordement en ligne		Raccordement en triangle		Commande 100...240 V, 50/60 Hz	Commande 24 V c.a./c.c.
Courant assigné*❄	Puissance du moteur à 400 V c.a.	Courant assigné*❄	Puissance du moteur à 400 V c.a.		
[A]	[kW]	[A]	[kW]	Référence	Référence
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

Démarrateurs moteur intelligents SMC-3 (suite)


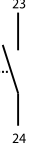
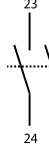
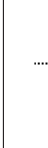
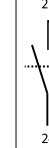
Jusqu'à 600 V c.a.





Raccordement en ligne		Raccordement en triangle		Commande 100...240 V, 50/60 Hz	Commande 24 V c.a./c.c.
Courant assigné*✱	Puissance du moteur à 525 V c.a.	Courant assigné*✱	Puissance du moteur à 525 V c.a.		
[A]	[kW]	[A]	[kW]	Référence	Référence
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

* Le courant pleine charge du moteur et le courant de fonctionnement du moteur doivent figurer dans la plage de courant de l'équipement pour fonctionner correctement.


✱ A partir de la série « B », ces unités peuvent être utilisées dans une configuration de câblage interne au triangle avec une plage de courant 1,73 x plus élevée.

Accessoires pour SMC-3

Description	N.O.	N.F.	Schémas de raccordement				Référence
 Blocs de contacts auxiliaires pour montage latéral avec identification des bornes (numérotation) 1 et 2 pôles Montage rapide et facile sans outils Un bloc par équipement seulement	1	0					150-CA10
	2	0					150-CA20
	0	1					150-CA01
	1	1					150-CA11

Description	A utiliser avec	Référence
 Ventilateur Installé sur site	150-C3...37 150-D3...64*	150-CF64
 Modules de connexion au disjoncteur 140-M Raccordement électrique entre SMC-Delta/SMC-3 et 140-M. Protection moteur et SMC doivent être montés séparément.	Raccorde les 140-M-C aux 150-C3...25/150-D3...25	150-CC25
	Raccorde les 140-M-D aux 150-C3...25/150-D3...25	150-CD25
	Raccorde les 140-M-F aux 150-C3...37/150-D3...32	150-CF45
 Modules de connexion au contacteur 100-C Raccordement électrique entre SMC-Delta/SMC-3 et 100-C. Contacteur et SMC doivent être montés séparément.	Raccorde les 100-C09...23 aux 150-C3...19/150-D3...20	150-CI23
	Raccorde les 100-C30...37 aux 150-C3...37/150-D3...32	150-CI37
 Module de protection 480 V	150-C3...37NB ou 150-D3...64NB (côté secteur seulement)	150-C84
	150-C43...85NB (côté secteur et/ou charge) ou 150-D74...147NB (côté secteur seulement)	150-C84P
Module de protection 600 V	150-C3...37NC ou 150-D3...64NC (côté secteur seulement)	150-C86
	150-C43...85NC (côté secteur et/ou charge) ou 150-D74...147NC (côté secteur seulement)	150-C86P

Cache-bornes CEI*

	Cache-bornes Cache-bornes CEI côté secteur ou côté charge pour appareils de 108 et 135 A. Protection isolante	150-TC1
	Cache-bornes Cache-bornes CEI côté secteur ou côté charge pour appareils de 201...251 A. Protection isolante	150-TC2
	Cache-bornes Cache-bornes CEI côté secteur ou côté charge pour appareils de 317...480 A. Protection isolante	150-TC3

* Pour les équipements au-dessus de cette plage, le ventilateur est livré en standard avec l'équipement.

* Un cache-bornes est fourni en standard avec les démarreurs SMC-3 de 108...480 A.