

Range di corrente fino a 2400A
 Alimentazione classe 200V-525V o 380V-690V
 Controllo digitale avanzato
 Pannello di controllo multilingue
 By-pass integrato fino a 110KW o 560KW (opzione)
 Funzionamento anche con un SCR guasto
 Frenatura del motore in CC
 Marcia Jogging avanti/indietro

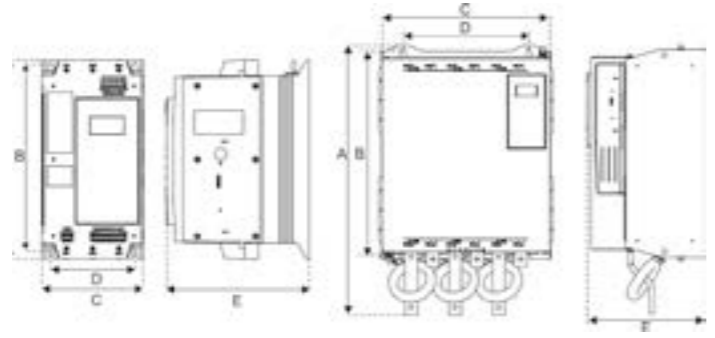


Soft starter serie TMS9



Caratteristica	Specifiche
Tipo di controllo	Avviatore statico digitale con controllo su tre fasi.
Metodo di avviamento	Avviamento controllato a corrente costante o a rampa di corrente. Funzione autoadattiva AAC dei profili di rampa di ACC/DEC per l'ottimizzazione delle partenze e degli arresti in ogni condizione di carico. Avviamento a coppia controllata.
Metodo di arresto	Arresto libero, arresto con rampa soft stop e arresto rapido con iniezione DC.
Caratteristiche principali	<p>By-pass integrato fino alla taglia 110KW compresa. By-pass opzionale per i modelli TMS9 fino a 560KW</p> <p>Visualizzazione grafica delle curve di avviamento/arresto del motore</p> <p>Pannello grafico con 8 lingue</p> <p>Selezione indipendente del metodo di avviamento e arresto per 2 diversi motori</p> <p>Regolazione delle rampe di acc/dec per il metodo AAC</p> <p>Comando di Jogging a velocità ridotta per posizionamenti</p> <p>Programmazione semplificata tramite macro applicative</p> <p>Doppio set di parametri motore indipendenti</p> <p>Controllo sofisticato del modello di protezione termica del motore</p> <p>Metodo di funzionamento "EMERGENCY"</p> <p>Funzionamento garantito anche con un SCR guasto</p>
Altre caratteristiche	<p>Protezione motore intelligente e completamente configurabile nelle soglie, tempi di intervento ed azioni da compiersi.</p> <p>Moduli di comunicazione Modbus, Profibus, DeviceNet disponibili in opzione.</p>

Caratteristica	Specifiche								Dimensioni e pesi					
Range di alimentazione	Versioni 4: trifase 200-525Vac (standard) Versioni 6: trifase 380-690Vac													
Alimentazione di controllo	Versioni C1: 110-120 o 220-240Vac / C2 :24Vac/24Vdc													
Grado di protezione	TMS9 4011-4055: IP20 / TMS9 4075-4800: IP00													
Tipo di connessione	Connessione a 3 fili				Connessione a 6 fili									
Corrente di avviamento	300%	350%	400%	450%	300%	350%	400%	450%						
Tempo di avviamento in sec.	10	15	20	30	10	15	20	30						
T. di pausa sec. fino a -x025B	350	345	340	330	350	345	340	330						
T. di pausa sec. da -x030B	590	585	580	570	590	585	580	570						
Temperatura ambiente	40°C													
Modello	Valori di corrente nominale (A) - classe AC53b con by-pass (da TMs9-x132 il by-pass è opzionale)								A	B	C	D	E	Kg
TMS9 - 4011B	23	20	17	15	34	30	26	22	295	278	150	124	183	4.3
TMS9 - 4018B	43	37	31	26	64	59	51	44						
TMS9 - 4022B	50	44	37	30	75	66	55	45						
TMS9 - 4025B	53	53	46	37	79	80	69	55						
TMS9 - 4030B	76	64	55	47	114	96	83	70						
TMS9 - 4037B	97	82	69	58	145	123	104	87						
TMS9 - 4045B	100	88	74	61	150	132	112	92	438	380	275	250	250	15
TMS9 - 4055B	105	105	95	78	157	158	143	117						
TMS9 - 4075B	145	123	106	90	217	184	159	136						
TMS9 - 4082B	170	145	121	97	255	217	181	146						
TMS9 - 4090B	200	189	160	134	300	283	241	200						
TMS9 - 4110B	220	210	178	148	330	315	268	223						
TMS9 - 4132C	255	231	201	176	382	346	302	264	460	400	390	320	280	24
TMS9 - 4185C	360	360	310	263	540	540	465	395						
TMS9 - 4200C	380	380	359	299	570	570	539	449						
TMS9 - 4220C	430	430	368	309	645	645	552	464						
TMS9 - 4280C	620	620	540	434	930	930	810	651						
TMS9 - 4355C	650	650	561	455	975	975	842	683						
TMS9 - 4445C	790	790	714	579	1185	1185	1071	868	689	522	430	320	300	45
TMS9 - 4500C	930	930	829	661	1395	1395	1244	992						
TMS9 - 4650C	1200	1200	1200	1071	1800	1800	1800	1606						
TMS9 - 4750C	1410	1410	1319	1114	2115	2115	1979	1671						
TMS9 - 4850C	1600	1600	1600	1353	2400	2400	2400	2030						
TMS9 - 4850C	1600	1600	1600	1353	2400	2400	2400	2030						



Applicazioni tipo

- Pompe e ventilatori con avviamenti frequenti
- Centrifughe
- Miscelatori e mulini
- Compressori

