

Picture	Description	GB	Beschreibung	D	Order no.	
	<b>Softstarter type PSE</b> Motor starter for fan/side channel blower start. Valid for both normal and heavy starting.		<b>Sanftanlasser Typ PSE</b> Motorstarter für den Start von Ventilatoren/Seitenkanalgebläse. Geltend für sowohl Normal- als auch Schweranlauf.			
	Rated operational voltage:	3x400V				
	Rated control supply voltage:	100 - 250V 50/60Hz				
	Starting capacity:	4 x I <sub>e</sub> in 10 sec.				
	Degree of protection:	IP00				
	Settings:	Start ramp:	1 - 30 sec.			
		Stop ramp:	0 - 30 sec.			
		Initial Voltage:	30 - 70%			
		Trip class:	10A, 10, 20 and 30			
		Current limit	1.5 - 7 x I <sub>e</sub>			
	Functions:	Built-in by-pass contactor				
		Built-in electronic overload relay				
		Torque control				
		Protection for blocked motor				
		Underload protection				
4-20mA exit						
Possibility for bus communication						
Sizes:	2-phase thyristor circuit:	Inside delta connection not possible				
	7.50 kW				09 240 000	
	11.50 kW				09 241 000	
	15.00 kW				09 242 000	
	18.50 kW				09 243 000	
	22.00 kW				09 244 000	
	30.00 kW				09 245 000	
	37.00 kW				09 246 000	
	45.00 kW				09 247 000	
	55.00 kW				09 248 000	
	75.00 kW				09 249 000	
90.00 kW				09 250 000		
110.00 kW				09 251 000		

**Please, note: It may be necessary to go one frame size up due to much heavy starting!**

**Bitte, bemerken Sie: Es kann notwendig sein, bei viel Schweranlauf eine Baugröße höher zu gehen!**

Recht auf Änderungen bleibt vorbehalten. / Data is subject to alterations. Rev. 04.11