

# PSTX – Die fortschrittliche Baureihe

## Technische Daten

### Absicherung und Verlustleistung

Für Softstarter		Empfohlener ABB Überlastschutz		Max. Absicherung - Hauptstromkreis <sup>1) 2)</sup> Bussmann Sicherungen, DIN 43620 (Messer)			Leistungsbedarf für Steuerstromkreis Halten (VA) / Anzug (VA)
Typ	Typ	Strombereich A	Max. Verlustleistung bei Bemessungsstrom I <sub>b</sub> S	A	Typ	Größe	
<b>PSTX</b>							
PSTX30	Integr.	9 - 30	0,8	100	170M1567	000	49/51
PSTX37	Integr.	11,1 - 37	1,2	125	170M1568	000	49/51
PSTX45	Integr.	13,5 - 45	1,8	160	170M1569	000	49/51
PSTX60	Integr.	18 - 60	3,2	160	170M1569	000	49/51
PSTX72	Integr.	21,6 - 72	4,7	250	170M1571	000	49/51
PSTX85	Integr.	22,5 - 85	6,5	315	170M1572	000	49/51
PSTX105	Integr.	31,8 - 106	10	400	170M3819	1*	49/51
PSTX142	Integr.	42,9 - 143	18	500	170M5810	2	49/53
PSTX170	Integr.	51,3 - 171	26	630	170M5812	2	49/53
PSTX210	Integr.	63 - 210	48	630	170M5812	2	56/276
PSTX250	Integr.	75 - 250	68	700	170M5813	2	56/276
PSTX300	Integr.	90 - 300	97	800	170M6812	3	56/276
PSTX370	Integr.	111 - 370	148	900	170M6813	3	56/276
<b>PSTB 600 V</b>							
PSTB470	Integr.	141 - 540	110	900	170M6813	3	20/480
PSTB570	Integr.	171 - 655	105	900	170M6813	3	25/900
PSTB720	Integr.	216 - 828	110	1250	170M8554	3	25/860
PSTB840	Integr.	252 - 966	170	1500	170M6018 <sup>3)</sup>	3	25/860
PSTB1050	Integr.	315 - 1207	170	1800	170M6020 <sup>3)</sup>	3	25/860
<b>PSTB 690 V</b>							
PSTB470	Integr.	141 - 540	110	900	170M6813	3	20/480
PSTB570	Integr.	171 - 655	105	900	170M6813	3	25/900
PSTB720	Integr.	216 - 828	110	1250	170M8554	3	25/860
PSTB840	Integr.	252 - 966	170	1500	170M6018 <sup>3)</sup>	3	25/860
PSTB1050	Integr.	315 - 1207	170	1600	170M6019 <sup>3)</sup>	3	25/860

<sup>1)</sup> Für Steuerstromkreis 6 A träge. Für Sicherungsautomaten C-Charakteristik verwenden.

<sup>2)</sup> Bei Dreieckschaltung müssen die Sicherungen im Dreieck liegen. Weitere Informationen erhalten Sie bei ABB.

<sup>3)</sup> DIN 43653

### Bemessungswerte für integrierten Bypass, Typ PSTB

Softstarter	PSTB470	PSTB570	PSTB720	PSTB840	PSTB1050
Integriertes Schütz	AF300	AF460	AF580	AF750	
Bemessungswert Drehstrom (A)	305	460	580	750	