Zuordnungstabelle Schrittmotor-Ansteuereinheit

Folgende Tabelle zeigt mögliche Kombinationen von Schrittmotoren und passenden Ansteuereinheiten (siehe Katalog Schrittmotor Leistungsverstärkerkarten sowie Schrittmotor-Positioniersteuerungen SERS).

SE **z**.**i**.**u** ... z.B. SE 800.06.85 V33
z i u

SERS **i**.**u** ... z.B. SERS 06.85 V04 E50
i u

z: Schrittzahl 200, 400, 500, 800, 1000 oder P05

i: Strom/Phase 01 A bis 12 A

u: Versorgungsspannung 24 VDC bis 240 VDC

Die entscheidenden Parameter in der Bezeichnung der Ansteuereinheit für die Zuordnung zu einem Schrittmotor sind **i** und **u**.

	☐ = passende Kombination	SE z.02.24 / SERS 02.24	SE z.02.60 / SERS 02.60	SE z.03.24 / SERS 03.24	SE z.03.60 / SERS 03.60	SE z.04.24 / SERS 06.24	SE z.04.85 / SERS 06.85	SE z.04.120 / SERS 06.120	SE z.06.24 / SERS 06.24	SE z.06.85 / SERS 06.85	SE z.06.120 / SERS 06.120	SE z.08.85 / SERS 12.85	SE z.08.120 / SERS 12.120	SE z.12.85 / SERS 12.85	SE z.12.120 / SERS 12.120	SE z.12.240 / SERS 12.240	WSE / WSERS 04.80	WSE / WSERS 08.80	WSE / WSERS 04.230 AC	WSE / WSERS 06.230 AC
Serie 56	SM 56.1.18 J**1**	☐	☐														☐			
	SM 56.1.18 J**3**			☐	☐		☐										☐			
	SM 56.1.18 J**3.9**					☐	☐											☐		
	SM 56.2.18 J**1.5**	☐	☐														☐			
	SM 56.2.18 J**2**	☐	☐														☐			
	SM 56.2.18 J**3**			☐	☐		☐										☐			
	SM 56.3.18 J**1.5**	☐	☐														☐			
	SM 56.3.18 J**3**			☐	☐		☐										☐			
	SM 56.3.18 J**4.6**								☐	☐	☐							☐		
Serie 87	SM 87.x.18 M**2** [1]	☐	☐				☐	☐									☐		☐	
	SM 87.x.18 M**4** [1]			☐	☐		☐	☐									☐		☐	
	SM 87.1.18 M**1.6**	☐	☐														☐			
	SM 87.1.18 M**3**			☐	☐		☐										☐			
	SM 87.1.18 M**5**								☐	☐	☐							☐		
	SM 87.2.18 M**3.5**					☐	☐	☐										☐		
	SM 87.2.18 M**4.6**								☐	☐	☐							☐		
	SM 87.2.18 M**6**								☐	☐	☐							☐		
	SM 87.3.18 M**3.5**					☐	☐	☐										☐		
	SM 87.3.18 M**6**								☐	☐	☐							☐		
	SM 87.3.18 M**7**											☐	☐					☐		
	SM 87.4.18 M**6**								☐	☐	☐							☐		
	SM 87.4.18 M**7**											☐	☐					☐		
Serie 88	SM 88.x.18 M**2** [1]	☐	☐				☐	☐									☐		☐	
	SM 88.x.18 M**4** [1]			☐	☐		☐	☐									☐		☐	
	SM 88.x.18 M**8** [1]								☐	☐	☐							☐		
	SM 88.3.18 M**12**													☐	☐					
	SM 88.4.18 M**12**													☐	☐					
Serie 107	SM107.1.18 M**4**																		☐	
	SM107.1.18 M**6**								☐	☐	☐							☐		
	SM107.1.18 M**8**								☐	☐	☐							☐		
	SM107.1.18 M**12**													☐	☐					
	SM107.2.18 M**4**																		☐	
	SM107.2.18 M**8**									☐	☐							☐		
	SM107.2.18 M**10**											☐	☐							
	SM107.2.18 M**12**													☐	☐					
	SM107.3.18 M**6**																			☐
	SM107.3.18 M**10**											☐	☐							
	SM107.3.18 M**12**													☐	☐					
	SM107.4.18 M**6**																			☐
	SM107.4.18 M**12**													☐	☐	☐				
Serie 168	SM 168.1.18 M**12**													☐	☐	☐				
	SM 168.2.18 M**12**													☐	☐	☐				

[1] SM 88.x steht für SM 88.1, SM 88.2, SM 88.3 und SM 88.4