

SIMOVERT MASTERDRIVES Vector Control

Kompakt- und Einbaugeräte

Empfohlene Systemkomponenten für Umrichter und Wechselrichter

Kompakt- und Einbaugeräte



Auswahl- und Bestelldaten

Typ- leistung	Umrichter	Wechselrichter	Ausgangs-Sinusfilter	Ausgangs-Siebdrössel		Ausgangs-du/dt-Filter			
				$f_{\max.}$	P_v max.	Eisendrossel $f_{\max.} = 300$ Hz	P_v max.	$f_{\max.} = 300$ Hz	P_v max.
kW	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Hz	W	Bestell-Nr.	W	Bestell-Nr.	W
Netzspannung 3 AC 500 V bis 600 V und Gleichspannung DC 675 V bis 810 V									
500 V									
				$f_{\text{puls}} \leq 3$ kHz		$f_{\text{puls}} \leq 3$ kHz		$f_{\text{puls}} \leq 3$ kHz	
2,2	6SE7014-5FB61	6SE7014-5UB61	6SE7016-2FB87-1FH0	200	200	6SE7016-2FS87-1FE0	130	6SE7016-2FB87-1FD0	100
3	6SE7016-2FB61	6SE7016-2UB61	6SE7016-2FB87-1FH0	200	200	6SE7016-2FS87-1FE0	130	6SE7016-2FB87-1FD0	100
4	6SE7017-8FB61	6SE7017-8UB61	6SE7021-5FC87-1FH0	200	300	6SE7021-5FS87-1FE0	190	6SE7021-5FB87-1FD0	150
5,5	6SE7021-1FB61	6SE7021-1UB61	6SE7021-5FC87-1FH0	200	300	6SE7021-5FS87-1FE0	190	6SE7021-5FB87-1FD0	150
7,5	6SE7021-5FB61	6SE7021-5UB61	6SE7021-5FC87-1FH0	200	300	6SE7021-5FS87-1FE0	190	6SE7021-5FB87-1FD0	150
11	6SE7022-2FC61	6SE7022-2UC61	6SE7022-2FD87-1FH0	200	400	6SE7022-2FS87-1FE0	220	6SE7022-2FC87-1FD0	170
18,5	6SE7023-0FD61	6SE7023-0UD61	6SE7023-4FD87-1FH0	200	500	6SE7023-4FS87-1FE0	190	6SE7023-4FC87-1FD0	170
22	6SE7023-4FD61	6SE7023-4UD61	6SE7023-4FD87-1FH0	200	500	6SE7023-4FS87-1FE0	190	6SE7023-4FC87-1FD0	170
30	6SE7024-7FD61	6SE7024-7UD61	6SE7024-7FE87-1FH0	200	600	6SE7024-7FS87-1FE0	220	6SE7024-7FC87-1FD0	200
37	6SE7026-1FE60	6SE7026-1UE60	6SE7026-1FF87-1FH0	100	450	6SE7026-0HS87-1FE0	300	6SE7026-0HE87-1FD0	230
45	6SE7026-6FE60	6SE7026-6UE60	6SE7028-0FF87-1FH0	100	600	6SE7028-2HS87-1FE0	370	6SE7028-2HE87-1FD0	300
55	6SE7028-0FF60	6SE7028-0UF60	6SE7028-0FF87-1FH0	100	600	6SE7028-2HS87-1FE0	370	6SE7028-2HE87-1FD0	300
75	6SE7031-1FF60	6SE7031-1UF60	6SE7031-3FG87-1FH0	100	750	6SE7031-2HS87-1FE0	500	6SE7031-2HS87-1FD0	390
90	6SE7031-3FG60	6SE7031-3UG60	6SE7031-3FG87-1FH0	100	750	6SE7031-2HS87-1FE0	500	6SE7031-2HS87-1FD0	390
110	6SE7031-6FG60	6SE7031-6UG60	6SE7031-6FG87-1FH0	100	900	6SE7031-7HS87-1FE0	620	6SE7031-7HS87-1FD0	480
132	6SE7032-0FG60	6SE7032-0UG60	-	-	-	6SE7032-3HS87-1FE0	620	6SE7032-3HS87-1FD0	500
160	6SE7032-3FG60	6SE7032-3UG60	-	-	-	6SE7032-3HS87-1FE0	620	6SE7032-3HS87-1FD0	500
200	6SE7033-0FK60	6SE7033-0UJ60	-	-	-	6SE7033-0GS87-1FE0	870	6SE7033-0HS87-1FD0	700
250	6SE7033-5FK60	6SE7033-5UJ60	-	-	-	6SE7033-5GS87-1FE0	1050	6SE7033-5HS87-1FD0	800
315	6SE7034-5FK60	6SE7034-5UJ60	-	-	-	6SE7034-5GS87-1FE0	1270	6SE7034-5HS87-1FD0	950
400	-	6SE7035-7UK60	-	-	-	6SE7035-7GS87-1FE0	1840	6SE7035-7HS87-1FD0	1300
450	-	6SE7036-5UK60	-	-	-	6SE7036-5GS87-1FE0	1980	6SE7036-5HS87-1FD0	1500
630	-	6SE7038-6UK60	-	-	-	6SE7038-6GS87-1FE0	2350	6SE7038-6HS87-1FD0	1800
800	-	6SE7041-1UL60	-	-	-	6SE7041-2GS87-1FE0	auf Anfrage ¹⁾	-	-
900	-	6SE7041-2UL60	-	-	-	6SE7041-2GS87-1FE0	auf Anfrage ¹⁾	-	-
1000	-	ohne Saugdrosselchassis 6SE7041-4UQ60	-	-	-	6SE7038-6GS87-1FE0 (2x)	2350 (2x)	6SE7038-6HS87-1FD0 (2x)	1800 (2x)
1100	-	6SE7041-6UQ60	-	-	-	6SE7038-6GS87-1FE0 (2x)	2350 (2x)	6SE7038-6HS87-1FD0 (2x)	1800 (2x)
1000	-	mit Saugdrosselchassis 6SE7041-4UM60	-	-	-	-	-	-	-
1100	-	6SE7041-6UM60	-	-	-	-	-	-	-
1500	-	ohne Saugdrosselchassis 6SE7042-1UN60	-	-	-	6SE7041-2GS87-1FE0 (2x)	2350 (2x)	auf Anfrage	-
1700	-	ohne Saugdrosselchassis 6SE7042-3UN60	-	-	-	6SE7041-2GS87-1FE0 (2x)	2350 (2x)	auf Anfrage	-

1) In Kombination mit Begrenzungsnetzwerk TG 31024-05 und Ausgangs-Siebdrössel sind folgende Leitungslängen zulässig:
30 m geschirmt/50 m ungeschirmt; mit 1 Zusatzdrössel (d.h. 2 Ausgangs-Siebdrösseln)
100 m geschirmt/150 m ungeschirmt.