

# SIMOVERT MASTERDRIVES Vector Control

## Kompakt- und Einbaugeräte



Luftgekühlte Umrichter und Wechselrichter

Kompakt- und Einbaugeräte

### Auswahl- und Bestelldaten

Typ- leis- tung	Aus- gangs- bemes- sungs- strom $I_{UN}$	Grund- last- strom $I_G$	Kurz- zeit- strom $I_{max.}$	Zwi- schen- kreis- bemes- sungs- strom	Netz- strom (nur bei Umrich- tern)	Umrichter	Wechselrichter	Verlust- leistung bei 2,5 kHz		Abmessungen Gerüstmaße B x H x T	Maß- bild siehe Teil 7	Ge- wicht etwa
						Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Um- rich- ter	Wech- sel- richter			
kW	A	A	A	A	A	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	kW	kW	mm	Nr.	kg
<b>Netzspannung 3 AC 660 V bis 690 V und Gleichspannung DC 890 V bis 930 V</b>												
<b>690 V</b>												
<b>55</b>	60	55	82	71	66	<b>6SE7026-0HF60</b>	<b>6SE7026-0WF60</b>	1,05	0,90	360 x 1050 x 365	8	75
<b>75</b>	82	75	112	98	90	<b>6SE7028-2HF60</b>	<b>6SE7028-2WF60</b>	1,47	1,24	360 x 1050 x 365	8	75
<b>90</b>	97	88	132	115	107	<b>6SE7031-0HG60</b>	<b>6SE7031-0WG60</b>	1,93	1,68	508 x 1450 x 465	8	160
<b>110</b>	118	107	161	140	130	<b>6SE7031-2HG60</b>	<b>6SE7031-2WG60</b>	2,33	2,03	508 x 1450 x 465	8	160
<b>132</b>	145	132	198	173	160	<b>6SE7031-5HG60</b>	<b>6SE7031-5WG60</b>	2,83	2,43	508 x 1450 x 465	8	180
<b>160</b>	171	156	233	204	188	<b>6SE7031-7HG60</b>	<b>6SE7031-7WG60</b>	3,50	3,05	508 x 1450 x 465	8	180
<b>200</b>	208	189	284	248	229	<b>6SE7032-1HG60</b>	<b>6SE7032-1WG60</b>	4,30	3,70	508 x 1450 x 465	8	180
<b>250</b>	297	270	404	353	-	-	<b>6SE7033-0WJ60</b>	-	5,80	800 x 1400 x 565	10	350
<b>250</b>	297	270	404	353	327	<b>6SE7033-0HK60</b>	-	6,60	-	800 x 1750 x 565	12	400
<b>315</b>	354	322	481	421	-	-	<b>6SE7033-5WJ60</b>	-	6,30	800 x 1400 x 565	10	350
<b>315</b>	354	322	481	421	389	<b>6SE7033-5HK60</b>	-	7,40	-	800 x 1750 x 565	12	400
<b>400</b>	452	411	615	538	-	-	<b>6SE7034-5WJ60</b>	-	7,80	800 x 1400 x 565	10	350
<b>400</b>	452	411	615	538	497	<b>6SE7034-5HK60</b>	-	9,10	-	800 x 1750 x 565	12	400
<b>500</b>	570	519	775	678	-	-	<b>6SE7035-7WK60</b>	-	9,40	800 x 1750 x 565	10	520
<b>630</b>	650	592	884	774	-	-	<b>6SE7036-5WK60</b>	-	11,00	800 x 1750 x 565	10	520
<b>800</b>	860	783	1170	1023	-	-	<b>6SE7038-6WK60</b>	-	13,90	800 x 1750 x 565	10	520
<b>1000</b>	1080	983	1469	1285	-	-	<b>6SE7041-1WL60</b>	-	17,20	1100 x 1750 x 565	11	625
<b>1200</b>	1230	1119	1673	1464	-	-	<b>6SE7041-2WL60</b>	-	22,90	1100 x 1750 x 565	11	625



# SIMOVERT MASTERDRIVES Vector Control

## Kompakt- und Einbaugeräte

Kompakt- und Einbaugeräte

Luftgekühlte Umrichter und Wechselrichter

Kühl- luft- bedarf	Schall- druck- pegel $L_{pA}$ (1 m)	Leistungsanschlüsse – Klemmen für Baugrößen A bis D – Laschen für Baugrößen E bis Q – Ort: oben für AC/DC, unten für Motor			Hilfsstrombedarf			
		fein- drähtig	ein- und mehrdrähtig	Befestigungs- schraube	DC 24 V Standard- ausführung max. bei 20 V	DC 24 V Maximal- ausführung max. bei 20 V	1 AC oder 2 AC 230 V Lüfter bei Wechselrichtergeräten	
m <sup>3</sup> /s	50 Hz dB	mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>		A	A	50 Hz	60 Hz
0,14	69		max. 2 x 70	M 10	2,1	3,2	0,43	0,60
0,14	69		max. 2 x 70	M 10	2,1	3,2	0,43	0,60
0,31	80		max. 2 x 150	M 12	2,3	3,5	0,76	1,1
0,31	80		max. 2 x 150	M 12	2,3	3,5	0,76	1,1
0,41	82		max. 2 x 150	M 12	2,3	3,5	0,95	1,4
0,41	82		max. 2 x 150	M 12	2,3	3,5	0,95	1,4
0,41	82		max. 2 x 150	M 12	2,3	3,5	0,95	1,4
0,46	77		max. 2 x 300	M 12/M 16	3,0	4,2	2,2	3,4
0,46	77		max. 2 x 300	M 12/M 16	3,1	4,3	–	–
0,46	77		max. 2 x 300	M 12/M 16	3,0	4,2	2,2	3,4
0,46	77		max. 2 x 300	M 12/M 16	3,1	4,3	–	–
0,46	77		max. 2 x 300	M 12/M 16	3,0	4,2	2,2	3,4
0,46	77		max. 2 x 300	M 12/M 16	3,1	4,3	–	–
0,60	80		max. 4 x 300	M 12/M 16	3,0	4,2	4,5	6,9
0,60	80		max. 4 x 300	M 12/M 16	3,0	4,2	4,5	6,9
0,88	82		max. 4 x 300	M 12/M 16	3,0	4,2	12,8	22,0
0,92	89		max. 6 x 300	M 12/M 16	3,0	4,2	12,8	22,0
0,92	89		max. 6 x 300	M 12/M 16	3,0	4,2	12,8	22,0