

SIMOVERT MASTERDRIVES Vector Control

Umrichter-Schrankgeräte 6SE71

Umrichter 37 kW bis 1500 kW für Einquadrantbetrieb, mit 6pulsiger Einspeisung

Schrankgeräte



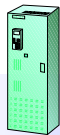
Auswahl- und Bestelldaten

Typ- leistung	Aus- gangs- bemes- sungs- strom I_{UN}	Grund- last- strom I_G	Kurz- zeit- strom $I_{max.}$	Ein- gangs- strom	Umrichter	Verlust- leistung bei 2,5 kHz	Abmessungen Gerüstmaße B x H x T	Maß- bild siehe Teil 7	Ge- wicht etwa	Kühl- luft- bedarf	Schall- druck- pegel
kW	A	A	A	A	Bestell-Nr.	kW	mm	Nr.	kg	m³/s	dB (A)

Netzspannung 3 AC 380 V bis 480 V

400 V

45	92	84	126	101	6SE7131-0EB61-3BA0	1,3	600 x 2000 x 600	47	250	0,1	70
55	124	113	169	136	6SE7131-2EC61-3BA0	1,9	900 x 2000 x 600	48	300	0,14	70
75	146	133	199	160	6SE7131-5EC61-3BA0	2,1	900 x 2000 x 600	48	310	0,14	70
90	186	169	254	205	6SE7131-8EC61-3BA0	2,4	900 x 2000 x 600	48	320	0,14	70
110	210	191	287	231	6SE7132-1ED61-3BA0	3	1200 x 2000 x 600	49	420	0,31	80
132	260	237	355	286	6SE7132-6ED61-3BA0	3,6	1200 x 2000 x 600	49	430	0,31	80
160	315	287	430	346	6SE7133-2ED61-3BA0	4,5	1200 x 2000 x 600	49	450	0,41	80
200	370	337	503	407	6SE7133-7ED61-3BA0	5,2	1200 x 2000 x 600	49	500	0,41	80
250	510	464	694	561	6SE7135-1EE62-3BA0	7,4	1500 x 2000 x 600	50	750	0,46	80
315	590	537	802	649	6SE7136-0EE62-3BA0	8,6	1500 x 2000 x 600	50	750	0,46	80
400	690	628	938	759	6SE7137-0EE62-3BA0	10,7	1500 x 2000 x 600	51	800	1,3	85
500	860	782	1170	946	6SE7138-6EG62-3BA0	16	2100 x 2000 x 600	52	1420	1,3	85
630	1100	1000	1496	1190	6SE7141-1EH62-3BA0	18,7	2400 x 2000 x 600	53	1550	1,9	85
710	1300	1183	1768	1430	6SE7141-3EJ62-3BA0	20,3	2700 x 2000 x 600	54	1800	1,9	85



Schrankgeräte

SIMOVERT MASTERDRIVES Vector Control

Umrichter-Schrankgeräte 6SE71

Umrichter 37 kW bis 1500 kW für Einquadrantbetrieb, mit 6pulsiger Einspeisung

Netzanschluß (Anschlußlaschen unten)						Motoranschluß (Anschlußlaschen unten)						
Empfohlener Querschnitt		Maximaler Leitungsquerschnitt		Anschlußschrauben		Empfohlene Zuleitungsabsicherung	Empfohlener Querschnitt		Maximaler Leitungsquerschnitt		Anschlußschrauben	
DIN VDE	AWG/MCM	Standard	Option	Standard	Option	gL NH	DIN VDE	AWG/MCM	Standard	Option	Standard	Option
mm ²		mm ²				Typ	mm ²		mm ²			
35	0	70	2 x 240	M 6	M 12	3NA3 830 (100)	35	0	2 x 70	2 x 240	M 10	M 12
70	(000)	150	2 x 240	M 10	M 12	3NA3 136 (160)	70	(000)	2 x 70	2 x 240	M 10	M 12
70	(000)	150	2 x 240	M 10	M 12	3NA3 136 (160)	70	(000)	2 x 70	2 x 240	M 10	M 12
95	(4/0)	150	2 x 240	M 10	M 12	3NA3 140 (200)	95	(4/0)	2 x 70	2 x 240	M 10	M 12
120	(300)	150	2 x 240	M 10	M 12	3NA3 144 (250)	120	(300)	2 x 150	2 x 240	M 12	–
2 x 70	2 x (000)	2 x 150	2 x 240	M 10	M 12	3NA3 252 (315)	2 x 70	2 x (000)	2 x 150	2 x 240	M 12	–
2 x 95	2 x (4/0)	2 x 150	2 x 240	M 10	M 12	3NA3 260 (400)	2 x 95	2 x (4/0)	2 x 150	2 x 240	M 12	–
2 x 95	2 x (4/0)	2 x 150	2 x 240	M 10	M 12	3NA3 260 (400)	2 x 95	2 x (4/0)	2 x 150	2 x 240	M 12	–
2 x 150	2 x (400)	2 x 240	4 x 240	M 12	–	Schutzschalter	2 x 150	2 x (400)	4 x 240	–	M 12/16	–
2 x 185	2 x (500)	2 x 240	4 x 240	M 12	–	Schutzschalter	2 x 185	2 x (500)	4 x 240	–	M 12/16	–
2 x 240	2 x 600	4 x 240	–	M 12	–	Schutzschalter	2 x 240	2 x 600	4 x 240	–	M 12/16	–
3 x 185	3 x (500)	4 x 240	–	M 12	–	Schutzschalter	3 x 185	3 x (500)	4 x 240	–	M 12/16	–
4 x 185	4 x (500)	8 x 300	–	M 16	–	Schutzschalter	4 x 185	4 x (500)	4 x 300	–	M 12/16	–
4 x 240	4 x 600	8 x 300	–	M 16	–	Schutzschalter	4 x 240	4 x 600	6 x 300	–	M 12/16	–