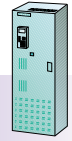


SIMOVERT MASTERDRIVES Vector Control

Umrichter-Schrankgeräte 6SE71

Umrichter 200 kW bis 1500 kW für Einquadrantbetrieb, mit 12-pulsiger 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 ¹⁾	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 L_{pA} (1 m)
kW	A	A	A	A	Bestell-Nr.	kW	mm	Nr.	kg	m ³ /s	dB
Netzspannung 2 x 3 AC 380 V bis 480 V											
400 V											
250	510	464	694	281	6SE7135-1KJ62-3BA0	7,8	2700 x 2000 x 600	69	1100	0,86	80
400	690	628	938	380	6SE7137-0KJ62-3BA1	11,4	2700 x 2000 x 600	69	1150	1	80
500	860	782	1170	473	6SE7138-6KJ62-3BA0	15,9	2700 x 2000 x 600	70	1440	1,15	80
630	1100	1000	1496	595	6SE7141-1KL62-3BA0	19,3	3300 x 2000 x 600	71	2190	2	85
710	1300	1183	1768	715	6SE7141-3KM62-3BA0	21,1	3600 x 2000 x 600	72	2400	2	85
Netzspannung 2 x 3 AC 500 V bis 600 V											
500 V											
200	297	270	404	164	6SE7133-1LJ62-3BA0	6,8	2700 x 2000 x 600	69	1100	0,86	80
250	354	322	481	200	6SE7133-5LJ62-3BA0	7,8	2700 x 2000 x 600	69	1100	0,86	80
315	452	411	615	249	6SE7134-5LJ62-3BA0	9,4	2700 x 2000 x 600	69	1290	0,86	80
400	570	519	775	314	6SE7135-7LJ62-3BA0	12	2700 x 2000 x 600	70	1290	1,15	80
450	650	592	884	358	6SE7136-5LJ62-3BA0	13,7	2700 x 2000 x 600	70	1290	1,15	80
630	860	783	1170	473	6SE7138-6LJ62-3BA0	16,1	2700 x 2000 x 600	70	1410	1,3	82
800	1080	983	1469	594	6SE7141-1LM62-3BA0	20,8	3600 x 2000 x 600	72	2400	2	85
900	1230	1119	1673	677	6SE7141-2LM62-3BA0	24,1	3600 x 2000 x 600	72	2400	2	85
1100	1580	1438	2149	868	ohne Saugdrosselchassis 6SE7141-6LP62-3BA0	29,9	4200 x 2000 x 600	73	2890	2,8	86
1100	1580	1438	2149	868	mit Saugdrosselchassis 6SE7141-6LR62-3BA0	30,9	4800 x 2000 x 600	74	3140	2,8	86
Netzspannung 2 x 3 AC 660 V bis 690 V											
690 V											
250	297	270	404	164	6SE7133-0NJ62-3BA0	7,8	2700 x 2000 x 600	69	1100	0,86	80
315	354	322	481	200	6SE7133-5NJ62-3BA0	8,9	2700 x 2000 x 600	69	1100	0,86	80
400	452	411	615	249	6SE7134-5NJ62-3BA0	10,5	2700 x 2000 x 600	69	1290	0,86	80
500	570	519	775	314	6SE7135-7NJ62-3BA0	12,6	2700 x 2000 x 600	70	1290	1,2	80
630	650	592	884	358	6SE7136-5NJ62-3BA0	14,8	2700 x 2000 x 600	70	1290	1,2	80
800	860	783	1170	473	6SE7138-6NJ62-3BA0	18,7	2700 x 2000 x 600	70	1410	1,3	82
1000	1080	983	1469	594	6SE7141-1NM62-3BA0	23,3	3600 x 2000 x 600	72	2400	2	85
1200	1230	1119	1673	677	6SE7141-2NM62-3BA0	30,7	3600 x 2000 x 600	72	2400	2	85
1500	1580	1438	2149	868	ohne Saugdrosselchassis 6SE7141-6NP62-3BA0	34,3	4200 x 2000 x 600	73	2890	2,8	86
1500	1580	1438	2149	868	mit Saugdrosselchassis 6SE7141-6NR62-3BA0	35,3	4800 x 2000 x 600	74	3140	2,8	86

1) Strom je Teilstromrichter.



Schrankgeräte

SIMOVERT MASTERDRIVES Vector Control Umrichter-Schrankgeräte 6SE71

Umrichter 200 kW bis 1500 kW für Einquadrant-
betrieb, mit 12-pulsiger Einspeisung

Netzanschluss (Anschlusslaschen unten)				Anschluss-schrauben				Motoranschluss (Anschlusslaschen unten)			
Empfohlener Querschnitt		Maximaler Leitungs-querschnitt		Anschluss-schrauben		Empfohlene Zuleitungs- absicherung	Empfohlener Querschnitt		Maximaler Leitungs- querschnitt		Anschluss- schrauben
DIN VDE	AWG/ MCM	Standard	Option	Standard	Option	gL NH	DIN VDE	AWG/ MCM	Standard	Standard	
mm ²		mm ²				Typ	mm ²		mm ²		
2 x 2 x 95	2 x 2 x (4/0)	2 x 2 x 150	2 x 2 x 240	M 10	M 12	3NA3 260 (400)	2 x 150	2 x (400)	4 x 240	M 12/16	
2 x 2 x 95	2 x (4/0)	2 x 2 x 150	2 x 2 x 240	M 10	M 12	3NA3 260 (400)	2 x 240	2 x 600	4 x 240	M 12/16	
2 x 2 x 150	2 x (400)	2 x 2 x 240	2 x 4 x 240	M 12	–	Schutzschalter	3 x 185	3 x (500)	4 x 240	M 12/16	
2 x 2 x 240	2 x 2 x 600	2 x 4 x 240	–	M 12	–	Schutzschalter	4 x 185	4 x (500)	4 x 300	M 12/16	
2 x 2 x 240	2 x 2 x 600	2 x 4 x 240	–	M 12	–	Schutzschalter	4 x 240	4 x 600	6 x 300	M 12/16	
2 x 120	2 x (300)	2 x 150	2 x 240	M 10	M 12	3NA3 144 (250)	2 x 95	2 x (4/0)	4 x 240	M 12/16	
2 x 120	2 x (300)	2 x 150	2 x 240	M 10	M 12	3NA3 144 (250)	2 x 95	2 x (4/0)	4 x 240	M 12/16	
2 x 2 x 95	2 x 2 x (4/0)	2 x 2 x 150	2 x 2 x 240	M 10	M 12	3NA3 260 (400)	2 x 120	2 x (300)	4 x 240	M 12/16	
2 x 2 x 95	2 x 2 x (4/0)	2 x 2 x 150	2 x 2 x 240	M 10	M 12	3NA3 260 (400)	2 x 185	2 x (500)	4 x 240	M 12/16	
2 x 2 x 95	2 x 2 x (4/0)	2 x 2 x 150	2 x 2 x 240	M 10	M 12	3NA3 360 (500)	2 x 240	2 x 600	4 x 240	M 12/16	
2 x 2 x 120	2 x 2 x (300)	2 x 2 x 240	2 x 4 x 240	M 12	–	Schutzschalter	3 x 185	3 x (500)	4 x 240	M 12/16	
2 x 2 x 240	2 x 2 x 600	2 x 4 x 240	–	M 12	–	Schutzschalter	4 x 185	4 x (500)	6 x 300	M 12/16	
2 x 2 x 240	2 x 2 x 600	2 x 4 x 240	–	M 12	–	Schutzschalter	4 x 240	4 x 600	6 x 300	M 12/16	
2 x 3 x 185	3 x (500)	2 x 4 x 240	–	M 12	–	Schutzschalter	4 x 300	4 x 800	8 x 300	M 12/16	
2 x 3 x 185	3 x (500)	2 x 4 x 240	–	M 12	–	Schutzschalter	4 x 300	4 x 800	8 x 300	M 12/16	
2 x 95	2 x (4/0)	2 x 150	2 x 240	M 10	M 12	3NA3 240-6 (200)	2 x 95	2 x (4/0)	4 x 240	M 12/16	
2 x 95	2 x (4/0)	2 x 150	2 x 240	M 10	M 12	3NA3 240-6 (200)	2 x 95	2 x (4/0)	4 x 240	M 12/16	
2 x 2 x 95	2 x 2 x (4/0)	2 x 2 x 150	2 x 2 x 240	M 10	M 12	3NA3 360-6 (400)	2 x 120	2 x (300)	4 x 240	M 12/16	
2 x 2 x 95	2 x 2 x (4/0)	2 x 2 x 150	2 x 2 x 240	M 10	M 12	3NA3 360-6 (400)	2 x 185	2 x (500)	4 x 240	M 12/16	
2 x 2 x 95	2 x 2 x (4/0)	2 x 2 x 150	2 x 2 x 240	M 10	M 12	3NA3 365-6 (500)	2 x 240	2 x 600	4 x 240	M 12/16	
2 x 2 x 120	2 x 2 x (300)	2 x 2 x 240	2 x 4 x 240	M 12	–	Schutzschalter	3 x 185	3 x (500)	4 x 240	M 12/16	
2 x 2 x 240	2 x 2 x 600	2 x 4 x 240	–	M 12	–	Schutzschalter	4 x 185	4 x (500)	6 x 300	M 12/16	
2 x 2 x 240	2 x 2 x 600	2 x 4 x 240	–	M 12	–	Schutzschalter	4 x 240	4 x 600	6 x 300	M 12/16	
2 x 3 x 185	2 x 3 x (500)	2 x 4 x 240	–	M 12	–	Schutzschalter	4 x 300	4 x 800	8 x 300	M 12/16	
2 x 3 x 185	2 x 3 x (500)	2 x 4 x 240	–	M 12	–	Schutzschalter	4 x 300	4 x 800	8 x 300	M 12/16	