

SIMOVER MASTERDRIVES Vector Control

Umrichter-Schrankgeräte 6SE71

Umrichter 37 kW bis 1200 kW mit selbstgeführter, gepulster Einspeise-Rückspeiseeinheit AFE

Schrankgeräte



Auswahl- und Bestelldaten

Typ- leistung	Aus- gangs- bemes- sungs- strom I_{UN}	Grund- last- strom I_G	Kurz- zeit- strom $I_{max.}$	Bemes- sungs- eingangs- strom	Umrichter mit AFE	Verlust- leistung bei 3 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		kg	m ³ /s	dB
Netzspannung 3 AC 660 V bis 690 V											
690 V											
55	60	55	82	60	6SE7126-0HE61-5BA0	2,3	1500 x 2000 x 600	87	380	0,34	73
75	82	75	112	82	6SE7128-2HE61-5BA0	3,1	1500 x 2000 x 600 ²⁾	87	380	0,51	73
90	97	88	132	97	6SE7131-0HF61-5BA0	4,1	1800 x 2000 x 600	88	800	0,66	83
110	118	107	161	118	6SE7131-2HF61-5BA0	4,9	1800 x 2000 x 600	88	810	0,66	83
132	145	132	198	145	6SE7131-5HF61-5BA0	5,9	1800 x 2000 x 600	88	880	0,66	83
160	171	156	233	171	6SE7131-7HF61-5BA0	7,3	1800 x 2000 x 600	88	900	0,82	83
200	208	189	284	208	6SE7132-1HF61-5BA0	8,9	1800 x 2000 x 600 ¹⁾	88	1200	0,82	83
250	297	270	404	267	6SE7133-0HH62-5BA0	14,1	2400 x 2000 x 600 ¹⁾	89	1250	1,15	83
315	354	322	481	319	6SE7133-5HK62-5BA0	15,3	3000 x 2000 x 600	90	1450	1,3	83
400	452	411	615	407	6SE7134-5HK62-5BA0	18,8	3000 x 2000 x 600	90	1600	1,45	83
500	570	519	775	513	6SE7135-7HK62-5BA0	22,9	3000 x 2000 x 600	92	2300	1,9	88
630	650	592	884	585	6SE7136-5HK62-5BA0	26,4	3000 x 2000 x 600	92	2400	1,9	88
800	860	783	1170	774	6SE7138-6HK62-5BA0	32,8	3000 x 2000 x 600 ¹⁾	92	2450	2,7	88
1000	1080	983	1469	972	6SE7141-1HM62-5BA0	40,4	3600 x 2000 x 600	93	3400	2,7	88
1200	1230	1119	1673	1107	6SE7141-2HM62-5BA0	52,5	3600 x 2000 x 600	93	3450	2,7	88

1) Erzielte Reduktion der Schrankbreite durch Option X39: 600 mm.

2) Erzielte Reduktion der Schrankbreite durch Option X39: 300 mm.



Schrankgeräte

SIMOVERT MASTERDRIVES Vector Control Umrichter-Schrankgeräte 6SE71

Umrichter 37 kW bis 1200 kW mit selbstgeführter,
gepulster Einspeise-Rückspeiseeinheit AFE

Netzanschluss (Anschlusslaschen unten)						Motoranschluss (Anschlusslaschen unten)						
Empfohlener Querschnitt		Maximaler Leitungsquerschnitt		Anschluss-schrauben		Empfohlene Zuleitungs- absicherung	Empfohlener Querschnitt		Maximaler Leitungs- querschnitt		Anschluss- schrauben	
DIN VDE mm ²	AWG/ MCM	Standard mm ²	Option	Standard	Option		DIN VDE mm ²	AWG/ MCM	Standard mm ²	Option	Standard	Option
25	2	70	2 x 240	M 6	M 12	3NA3 824-6 (80)	25	2	2 x 70	2 x 240	M 10	M 12
35	0	70	2 x 240	M 6	M 12	3NA3 830-6 (100)	35	0	2 x 70	2 x 240	M 10	M 12
50	(00)	70	2 x 240	M 6	M 12	3NA3 132-6 (125)	50	(00)	2 x 150	2 x 240	M 12	-
70	(000)	150	2 x 240	M 10	M 12	3NA3 136-6 (160)	70	(000)	2 x 150	2 x 240	M 12	-
70	(000)	150	2 x 240	M 10	M 12	3NA3 136-6 (160)	70	(000)	2 x 150	2 x 240	M 12	-
95	(4/0)	150	2 x 240	M 10	M 12	3NA3 240-6 (200)	95	(4/0)	2 x 150	2 x 240	M 12	-
120	(300)	150	2 x 240	M 10	M 12	3NA3 244-6 (250)	120	(300)	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 360-6 (400)	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 365-6 (500)	2 x 95	2 x (4/0)	4 x 240	-	M 12/16	-
2 x 120	2 x (300)	2 x 240	4 x 240	M 12	-	Schutzschalter	2 x 120	2 x (300)	4 x 240	-	M 12/16	-
2 x 185	2 x (500)	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)	6 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	-