

4.5 Liste der Sicherungen und Kommutierungsrosseln

Vorgeschriebene Sicherungen und empfohlene Kommutierungsrosseln für den Ankerkreis - Stromrichter (bezogen auf den Gerätenennstrom)

Stromrichtergerät Bestell - Nr.	Sicherungen		Gleichstrom- sicherung Bestell - Nr.	Kommutierungsrossel		für Betrieb des Gerätes mit etwa 100% des Geräte - Nenngleichstromes			
	Strang- sicherung Bestell - Nr.			Bestell - Nr.	Dauer- gleichstrom leistung A	Dauer- gleichstrom leistung kW	Bestell - Nr.	Dauer- gleichstrom leistung A	Dauer- leistung kW
6RA2218 - 6DV62	3NE8003		3NE8003	4EM5000 - 3CB	30	12	4EM5000 - 3CB	30	12
6RA2225 - 6DV62	3NE8018		3NE8020	4EP3800 - 2DB	49	20	4EP3900 - 0DB	60	24
6RA2228 - 6DV62	3NE8021		3NE8022	4EP3900 - 2DB	77	31	4EP4000 - 1DB	90	36
6RA2232 - 6DV62	3NE8024		3NE8024	4EP4000 - 3DB	98	39	4EP4108 - 3CB	130	52
6RA2275 - 6DV62	3NE3224		3NE3225	4EP4108 - 0CB	170	68	4EP4108 - 6CB	195	78
6RA2277 - 6DV62	3NE3225		3NE3227	4EP4108 - 1CB	195	78	4EP4205 - 0CB	244	98
6RA2281 - 6DV62	3NE3232 - 0B		3NE3233	4EP4204 - 7CB	341	136	4EP4308 - 1CB	400	160
6RA2285 - 6DV62	3NE3335		3NE3336	4EP4307 - 8CB	488	195	4EP4410 - 5CB	600	240
6RA2218 - 6GV62	3NE4102		3NE4102	4EP3700 - 1DB	30	16	4EP3700 - 1DB	30	16
6RA2225 - 6GV62	3NE4118		3NE4120	4EP3800 - 4DB	49	25	4EP4000 - 2DB	60	31
6RA2228 - 6GV62	3NE4121		3NE4122	4EP4000 - 4DB	77	40	4EP4900 - 4CB	87	45
6RA2232 - 6GV62	3NE4124		3NE4124	4EP4108 - 7CB	110	57	4EP4110 - 2CB	130	68
6RA2275 - 6GV62	3NE3224		3NE3225	4EP4205 - 3CB	170	88	4EP4205 - 8CB	183	95
6RA2277 - 6GV62	3NE3225		3NE3227	4EP4205 - 4CB	195	101	4EP4206 - 1CB	244	127
6RA2281 - 6GV62	3NE3232 - 0B		3NE3233	4EP4308 - 2CB	305	158	4EP4411 - 2CB	400	208
6RA2285 - 6GV62	3NE3335		3NE3336	4EP4410 - 7CB	488	254	4EP4508 - 6CB	600	312

**Empfohlene Kommutierdrosseln für den Ankerkreis - Stromrichter (bezogen auf den Gerätenennstrom)
Externe Sicherungen werden nicht benötigt**

Stromrichtergerät Bestell - Nr.	Zweigsicherungen im Gerät enthalten- Bestell - Nr.	Kommutierdrossel für Betrieb des Gerätes mit etwa 80% des Geräte - Nennleichstromes		für Betrieb des Gerätes mit etwa 100% des Geräte - Nennleichstromes	
		Bestell - Nr.	Dauer- gleichstrom leistung A	Bestell - Nr.	Dauer- gleichstrom leistung A
6RA2287 - 4DV6 .	3NE4334 -0B	4EP4410 - 3CB	683	4EP4508 - 5CB	850
6RA2291 - 4DV6 .	3NE4337	4EP4508 - 4CB	975	4EP4612 - 2CB	1200
6RA2287 - 4GV6 .	3NE4334 -0B	4EP4411 - 0CB	683	4EP4612 - 4CB	850
6RA2291 - 4GV6 .	3NE4337	4EP4612 - 3CB	975	4EP4700 - 7CB	1200

Nennanschlußspannung des Leistungsteiles 660V

6RA2285 - 4KV6 .	6QX5314	4EP4512 - 0CB	549	4EP4612 - 6CB	640	448
6RA2287 - 4KV6 .	6QX5316	4EP4510 - 0CB	683	4EP4613 - 5CB	860	602

Nennanschlußspannung des Leistungsteiles 750V

6RA2285 - 4KV6 .	6QX5314	4EP4511 - 6CB	549	4EP4613 - 7CB	640	505
6RA2287 - 4KV6 .	6QX5316	4EP4511 - 8CB	683	4EP4701 - 1CB	860	679

Vorgeschriebene Sicherungen und empfohlene Kommutierungsdrosseln für den Erregerkreis - Stromrichter
(nur bei Geräteausführung V62)

Stromrichtergerät Nennleichstrom A	Erregergleichrichter Nennanschluß- spannung V	Max. zulässiger Erregerstrom A	Sicherung Bestell - Nr.	Nenn- strom A	Kommutierungsdrossel Bestell - Nr.
30	1 ~ 380	5	5SD420	16	4EM4807 - 1CB
60 bis 130		10	5SD420	16	4EM4911 - 7CB
200 bis 250		15	5SD440	25	4EM5000 - 2CB
400 bis 600		25	5SD440	25	4EM5100 - 2CB
640 bis 1200		25	5SD440	25	4EM5100 - 2CB

HINWEIS

Falls von der Betriebsanleitung abweichende Sicherungen verwendet werden, kann ein Schutz der Thyristoren nicht garantiert werden.