

90 RCD

Selection tables

				COMPACT RESIDUAL CURRENT CIRCUIT BREAKERS WITH OVERCURRENT PROTECTION								
				IΔn = 30mA				IΔn = 300mA				
												
				1P+N	2P	3P	4P	1P+N	2P	3P	4P	
Icn [A] (EN 61009-1)	Curve	Type	In [A]	2 mod.	2 mod.	3 mod.	4 mod.	2 mod.	2 mod.	3 mod.	4 mod.	
				MDC 45								
4500	C	AC	6	GW 94 005	GW 94 025	GW 94 045	GW 94 065	GW 94 015	GW 94 035	GW 94 055	GW 94 075	
			10	GW 94 006	GW 94 026	GW 94 046	GW 94 066	GW 94 016	GW 94 036	GW 94 056	GW 94 076	
			13	GW 94 011	GW 94 031	GW 94 051	GW 94 071	-	-	-	-	
			16	GW 94 007	GW 94 027	GW 94 047	GW 94 067	GW 94 017	GW 94 037	GW 94 057	GW 94 077	
			20	GW 94 008	GW 94 028	GW 94 048	GW 94 068	GW 94 018	GW 94 038	GW 94 058	GW 94 078	
			25	GW 94 009	GW 94 029	GW 94 049	GW 94 069	GW 94 019	GW 94 039	GW 94 059	GW 94 079	
		A	32	GW 94 010	GW 94 030	GW 94 050	GW 94 070	GW 94 020	GW 94 040	GW 94 060	GW 94 080	
			6	GW 94 205	GW 94 225	GW 94 245	GW 94 265	GW 94 215	GW 94 235	GW 94 255	GW 94 275	
			10	GW 94 206	GW 94 226	GW 94 246	GW 94 266	GW 94 216	GW 94 236	GW 94 256	GW 94 276	
			13	GW 94 211	GW 94 231	GW 94 251	GW 94 271	-	-	-	-	
			16	GW 94 207	GW 94 227	GW 94 247	GW 94 267	GW 94 217	GW 94 237	GW 94 257	GW 94 277	
			20	GW 94 208	GW 94 228	GW 94 248	GW 94 268	GW 94 218	GW 94 238	GW 94 258	GW 94 278	
			25	GW 94 209	GW 94 229	GW 94 249	GW 94 269	GW 94 219	GW 94 239	GW 94 259	GW 94 279	
			32	GW 94 210	GW 94 230	GW 94 250	GW 94 270	GW 94 220	GW 94 240	GW 94 260	GW 94 280	
				MDC 60								
6000	C	AC	6	GW 94 105	GW 94 125	GW 94 145	GW 94 165	GW 94 115	GW 94 135	GW 94 155	GW 94 175	
			10	GW 94 106	GW 94 126	GW 94 146	GW 94 166	GW 94 116	GW 94 136	GW 94 156	GW 94 176	
			13	GW 94 111	GW 94 131	GW 94 151	GW 94 171	-	-	-	-	
			16	GW 94 107	GW 94 127	GW 94 147	GW 94 167	GW 94 117	GW 94 137	GW 94 157	GW 94 177	
			20	GW 94 108	GW 94 128	GW 94 148	GW 94 168	GW 94 118	GW 94 138	GW 94 158	GW 94 178	
			25	GW 94 109	GW 94 129	GW 94 149	GW 94 169	GW 94 119	GW 94 139	GW 94 159	GW 94 179	
		A	32	GW 94 110	GW 94 130	GW 94 150	GW 94 170	GW 94 120	GW 94 140	GW 94 160	GW 94 180	
			2	-	GW 94 322	-	-	-	-	-	-	
			4	-	GW 94 324	-	-	-	-	-	-	
			6	GW 94 305	GW 94 325	GW 94 345	GW 94 365	GW 94 315	GW 94 335	GW 94 355	GW 94 375	
			10	GW 94 306	GW 94 326	GW 94 346	GW 94 366	GW 94 316	GW 94 336	GW 94 356	GW 94 376	
			13	GW 94 311	GW 94 331	GW 94 351	GW 94 371	-	-	-	-	
			16	GW 94 307	GW 94 327	GW 94 347	GW 94 367	GW 94 317	GW 94 337	GW 94 357	GW 94 377	
			20	GW 94 308	GW 94 328	GW 94 348	GW 94 368	GW 94 318	GW 94 338	GW 94 358	GW 94 378	
			25	GW 94 309	GW 94 329	GW 94 349	GW 94 369	GW 94 319	GW 94 339	GW 94 359	GW 94 379	
			32	GW 94 310	GW 94 330	GW 94 350	GW 94 370	GW 94 320	GW 94 340	GW 94 360	GW 94 380	
		A[IR]	6	-	GW 95 805	-	GW 95 815	-	-	-	-	
			10	-	GW 95 806	-	GW 95 816	-	-	-	-	
			13	-	GW 95 811	-	GW 95 821	-	-	-	-	
			16	-	GW 95 807	-	GW 95 817	-	-	-	-	
			20	-	GW 95 808	-	GW 95 818	-	-	-	-	
			25	-	GW 95 809	-	GW 95 819	-	-	-	-	
		A[S]	32	-	GW 95 810	-	GW 95 820	-	-	-	-	
			16	-	-	-	-	-	GW 95 847	-	GW 95 857	
			20	-	-	-	-	-	GW 95 848	-	GW 95 858	
			25	-	-	-	-	-	GW 95 849	-	GW 95 859	
		F	32	-	-	-	-	-	GW 95 850	-	GW 95 860	
			6	-	GW 95 935	-	-	-	-	-	-	
			10	-	GW 95 936	-	-	-	-	-	-	
			13	-	GW 95 941	-	-	-	-	-	-	
			16	-	GW 95 937	-	-	-	-	-	-	
			20	-	GW 95 938	-	-	-	-	-	-	
		B	A	25	-	GW 95 939	-	-	-	-	-	-
				32	-	GW 95 940	-	-	-	-	-	-
				6	GW 95 105	GW 95 125	GW 95 145	GW 95 165	GW 95 115	GW 95 135	GW 95 155	GW 95 175
				10	GW 95 106	GW 95 126	GW 95 146	GW 95 166	GW 95 116	GW 95 136	GW 95 156	GW 95 176
				13	GW 95 111	GW 95 131	GW 95 151	GW 95 171	-	-	-	-
				16	GW 95 107	GW 95 127	GW 95 147	GW 95 167	GW 95 117	GW 95 137	GW 95 157	GW 95 177
			F	20	GW 95 108	GW 95 128	GW 95 148	GW 95 168	GW 95 118	GW 95 138	GW 95 158	GW 95 178
				25	GW 95 109	GW 95 129	GW 95 149	GW 95 169	GW 95 119	GW 95 139	GW 95 159	GW 95 179
				32	GW 95 110	GW 95 130	GW 95 150	GW 95 170	GW 95 120	GW 95 140	GW 95 160	GW 95 180
				6	-	GW 95 975	-	-	-	-	-	-
				10	-	GW 95 976	-	-	-	-	-	-
				13	-	GW 95 981	-	-	-	-	-	-
				16	-	GW 95 977	-	-	-	-	-	-
				20	-	GW 95 978	-	-	-	-	-	-

Icn [A] (EN 61009-1)				COMPACT RESIDUAL CURRENT CIRCUIT BREAKERS WITH OVERCURRENT PROTECTION							
				IΔn = 30mA				IΔn = 100mA		IΔn = 300mA	
											
				2P		3P		2P		2P	
Curve	Type	In [A]	2 mod.		3 mod.		2 mod.		2 mod.		
MDC 100											
10000	C	AC	6	GW 95 025	GW 95 025 MA*	-	-	GW 95 035	GW 95 035 MA*		
			10	GW 95 026	GW 95 026 MA*	-	-	GW 95 036	GW 95 036 MA*		
			13	GW 95 031	GW 95 031 MA*	-	-	-	-		
			16	GW 95 027	GW 95 027 MA*	-	-	GW 95 037	GW 95 037 MA*		
			20	GW 95 028	GW 95 028 MA*	-	-	GW 95 038	GW 95 038 MA*		
			25	GW 95 029	GW 95 029 MA*	-	-	GW 95 039	GW 95 039 MA*		
		A	32	GW 95 030	GW 95 030 MA*	-	-	GW 95 040	GW 95 040 MA*		
			6	GW 95 225	GW 95 225 MA*	GW 95 245**	GW 95 785	GW 95 235	GW 95 235 MA*		
			10	GW 95 226	GW 95 226 MA*	GW 95 246**	GW 95 786	GW 95 236	GW 95 236 MA*		
			13	GW 95 231	GW 95 231 MA*	-	GW 95 791	-	-		
			16	GW 95 227	GW 95 227 MA*	GW 95 247**	GW 95 787	GW 95 237	GW 95 237 MA*		
			20	GW 95 228	GW 95 228 MA*	GW 95 248**	GW 95 788	GW 95 238	GW 95 238 MA*		
		A[IR]	25	GW 95 229	GW 95 229 MA*	GW 95 249**	GW 95 789	GW 95 239	GW 95 239 MA*		
			32	GW 95 230	GW 95 230 MA*	GW 95 250**	GW 95 790	GW 95 240	GW 95 240 MA*		
			6	GW 95 825	-	-	-	-	-		
			10	GW 95 826	-	-	-	-	-		
			13	GW 95 831	-	-	-	-	-		
			16	GW 95 827	-	-	-	-	-		
		F	20	GW 95 828	-	-	-	-	-		
			25	GW 95 829	-	-	-	-	-		
			32	GW 95 830	-	-	-	-	-		
			6	GW 95 955	-	-	-	-	-		
			10	GW 95 956	-	-	-	-	-		
			13	GW 95 961	-	-	-	-	-		
		B	A	16	GW 95 957	-	-	-	-	-	
				20	GW 95 958	-	-	-	-	-	
				25	GW 95 959	-	-	-	-	-	
				32	GW 95 960	-	-	-	-	-	
				6	GW 95 325	-	GW 95 795	GW 95 335	-	-	
				10	GW 95 326	-	GW 95 796	GW 95 336	-	-	
			A[IR]	13	GW 95 331	-	GW 95 801	-	-	-	
				16	GW 95 327	-	GW 95 797	GW 95 337	-	-	
	20			GW 95 328	-	GW 95 798	GW 95 338	-	-		
	25			GW 95 329	-	GW 95 799	GW 95 339	-	-		
	32			GW 95 330	-	GW 95 800	GW 95 340	-	-		
	F			6	GW 95 835	-	-	-	-	-	
			10	GW 95 836	-	-	-	-	-		
			13	GW 95 841	-	-	-	-	-		
			16	GW 95 837	-	-	-	-	-		
			20	GW 95 838	-	-	-	-	-		
			25	GW 95 839	-	-	-	-	-		
		32	GW 95 840	-	-	-	-	-			
	F	6	GW 95 965	-	-	-	-	-			
		10	GW 95 966	-	-	-	-	-			
		13	GW 95 971	-	-	-	-	-			
		16	GW 95 967	-	-	-	-	-			
		20	GW 95 968	-	-	-	-	-			
		25	GW 95 969	-	-	-	-	-			
		32	GW 95 970	-	-	-	-	-			

* Rated operating voltage equal to 110V ac ** Rated operating voltage equal to 230V ac

ADD-ON RESIDUAL CURRENT DEVICES											
		BD						BDHP			
											
Type	IΔn [mA]	2 mod.		3.5 mod.		3.5 mod.		4 mod.	6 mod.	6 mod.	
		Ins25 A	Ins63 A	Ins25 A	Ins63 A	Ins25 A	Ins63 A	Ins125 A	Ins125 A	Ins125 A	
AC	10	GW 94 401	-	-	-	-	-	-	-	-	
	30	GW 94 402	GW 94 412	GW 94 442	GW 94 448	GW 94 422	GW 94 432	GW 95 406	GW 95 416	GW 95 426	
	300	GW 94 403	GW 94 413	GW 94 443	GW 94 449	GW 94 423	GW 94 433	GW 95 408	GW 95 418	GW 95 428	
	500	GW 94 404	GW 94 414	GW 94 444	GW 94 450	GW 94 424	GW 94 434	-	-	-	
A	30	GW 94 502	GW 94 512	GW 94 542	GW 94 547	GW 94 522	GW 94 532	GW 95 436	GW 95 446	GW 95 456	
	300	GW 94 503	GW 94 513	GW 94 543	GW 94 548	GW 94 523	GW 94 533	GW 95 438	GW 95 448	GW 95 458	
	500	GW 94 504	GW 94 514	GW 94 544	GW 94 549	GW 94 524	GW 94 534	-	-	-	
A[I/R]	30	GW 94 566		GW 94 595		GW 94 586		-	-	-	
A[S]	300	GW 94 563		GW 94 598		GW 94 583		GW 95 468	GW 95 478	GW 95 488	
	1000	GW 94 565		GW 94 600		GW 94 585		GW 95 470	GW 95 480	GW 95 490	
A reg.	300-3000	-		-		-		-	-	GW 95 512	

				RCD SAFETY SOCKET		FLUSH-MOUNTING RCDWATERTIGHT COVER		HOUSING FOR SURFACE-MOUNTING	
In [A]	Ue [V]	Type	IΔn [mA]	IP21	IP44	IP41		IP44	
16	230	A	10	GW 95 921	GW 95 923	GW 95 925		GW 95 928	
			30	GW 95 922	GW 95 924	GW 95 926			

90 RCD

Selection tables

			RCCB					
			2P		4P			
								
In [A]	Type	IΔn [mA]	2 mod. (NA)*	2 mod.	3 mod.	4 mod. (NA)*	4 mod.	4 mod.***
25	AC	10	-	GW D4 001	-	-	-	-
		30	GW D4 617	GW D4 002	GW 94 662	GW D4 427	GW D4 102	GW D4 302
		100	-	GW D4 003	-	-	GW D4 103	-
		300	-	GW D4 004	GW 94 664	GW D4 429	GW D4 104	GW D4 304
	A	10	-	GW D4 011	GW 94 866	-	GW D4 111	-
		30	GW D4 817	GW D4 012	GW 94 867	GW D4 439	GW D4 112	GW D4 312
		100	-	GW D4 013	-	-	GW D4 113	-
		300	-	GW D4 014	GW 94 869	GW D4 441	GW D4 114	GW D4 314
	A[IR]	30	-	GW D4 202	-	-	GW D4 217	-
		300	-	GW D4 203	-	-	GW D4 218	-
	F	30	-	GW D4 261	-	-	GW D4 281	-
	B	30	-	GW D4 502 **	-	-	GW D4 527	-
		300	-	GW D4 504 **	-	-	GW D4 529	-
40	AC	30	GW D4 627	GW D4 022	GW 94 667	GW D4 431	GW D4 122	GW D4 322
		100	-	GW D4 023	GW 94 668	-	GW D4 123	-
		300	-	GW D4 024	GW 94 669	GW D4 433	GW D4 124	GW D4 324
		500	-	GW D4 025	GW 94 670	-	GW D4 125	-
	A	30	GW D4 827	GW D4 032	GW 94 897	GW D4 443	GW D4 132	GW D4 332
		100	-	GW D4 033	GW 94 898	-	GW D4 133	-
		300	-	GW D4 034	GW 94 899	GW D4 445	GW D4 134	GW D4 334
		500	-	GW D4 035	GW 94 900	-	GW D4 135	-
	A[IR]	30	-	GW D4 205	-	-	GW D4 220	-
		300	-	GW D4 206	-	-	GW D4 221	-
	A[S]	300	-	GW D4 234	-	-	GW D4 249	-
		500	-	GW D4 235	-	-	GW D4 250	-
	F	30	-	GW D4 265	-	-	GW D4 285	-
	B	30	-	GW D4 507 **	-	-	GW D45 32	GW D4 342
		300	-	GW D4 509 **	-	-	GW D4 534	-
		500	-	GW D4 042	-	-	GW D4 142	GW D4 344
63	AC	100	-	GW D4 043	-	-	GW D4 143	-
		300	-	GW D4 044	-	-	GW D4 144	GW D4 352
		500	-	GW D4 045	-	-	GW D4 145	-
		500	-	GW D4 052	-	-	GW D4 152	GW D4 354
	A	100	-	GW D4 053	-	-	GW D4 153	-
		300	-	GW D4 054	-	-	GW D4 154	-
		500	-	GW D4 055	-	-	GW D4 155	-
		500	-	GW D4 208	-	-	GW D4 223	-
	A[IR]	300	-	GW D4 209	-	-	GW D4 224	-
		500	-	GW D4 237	-	-	GW D4 252	-
	A[S]	300	-	GW D4 238	-	-	GW D4 253	-
		500	-	GW D4 269	-	-	GW D4 289	-
	B	30	-	GW D4 512 **	-	-	GW D4 537	-
		300	-	GW D4 514 **	-	-	GW D4 539	-
		500	-	GW D4 062	-	-	GW D4 162	-
80	AC	100	-	GW D4 063	-	-	GW D4 163	-
		300	-	GW D4 064	-	-	GW D4 164	-
		300	-	GW D4 072	-	-	GW D4 172	-
	A	100	-	GW D4 073	-	-	GW D4 173	-
		300	-	GW D4 074	-	-	GW D4 174	-
		300	-	GW D4 082	-	-	GW D4 182	-
100	AC	100	-	-	-	-	GW D4 183	-
		300	-	GW D4 084	-	-	GW D4 184	-
		500	-	-	-	-	GW D4 185	-
		500	-	GW D4 092	-	-	GW D4 192	-
	A	100	-	GW D4 093	-	-	GW D4 193	-
		300	-	GW D4 094	-	-	GW D4 194	-
		500	-	-	-	-	GW D4 195	-
		500	-	GW D4 211	-	-	GW D4 226	-
	A[IR]	300	-	-	-	-	GW D4 227	-
		500	-	GW D4 243	-	-	GW D4 258	-
	A[S]	300	-	GW D4 244	-	-	GW D4 259	-
		500	-	-	-	-	GW 95 601	-
125	AC	300	-	-	-	-	GW 95 603	-
		500	-	-	-	-	GW 95 604	-
		500	-	-	-	-	GW 95 606	-
	A	300	-	-	-	-	GW 95 608	-
		500	-	-	-	-	GW 95 609	-
		500	-	-	-	-	-	-

* Accessories not available

** 4 Modules

*** RCCBs with left neutral