

97 MTS RANGE

MOULDED-CASE DEVICES FOR POWER DISTRIBUTION



SELECTION GUIDE

MOULDED-CASE CIRCUIT BREAKERS											
MTS 160						MTS 250					

	Im	In [A]	B (16kA)		N (36kA)		N (36kA)		H (65kA)		L (85kA)	
			3P	4P	3P	4P	3P	4P	3P	4P	3P	4P
MAGNETO-THERMAL	10 lth	12,5	GW 97 001	GW 97 013	GW 97 025	GW 97 037						
		16	GW 97 002	GW 97 014	GW 97 026	GW 97 038						
		20	GW 97 003	GW 97 015	GW 97 027	GW 97 039						
		25	GW 97 004	GW 97 016	GW 97 028	GW 97 040						
		32	GW 97 005	GW 97 017	GW 97 029	GW 97 041	GW 97 116	GW 97 124	GW 97 148	GW 97 156	GW 97 180	GW 97 188
		40	GW 97 006	GW 97 018	GW 97 030	GW 97 042						
		50	GW 97 007	GW 97 019	GW 97 031	GW 97 043	GW 97 117	GW 97 125	GW 97 149	GW 97 157	GW 97 181	GW 97 189
		63	GW 97 008	GW 97 020	GW 97 032	GW 97 044						
		80	GW 97 009	GW 97 021	GW 97 033	GW 97 045	GW 97 118	GW 97 126	GW 97 150	GW 97 158	GW 97 182	GW 97 190
	100	GW 97 010	GW 97 022	GW 97 034	GW 97 046	GW 97 119	GW 97 127	GW 97 151	GW 97 159	GW 97 183	GW 97 191	
	125	GW 97 011	GW 97 023	GW 97 035	GW 97 047	GW 97 120	GW 97 128	GW 97 152	GW 97 160	GW 97 184	GW 97 192	
	160	GW 97 012	GW 97 024	GW 97 036	GW 97 048	GW 97 121	GW 97 129	GW 97 153	GW 97 161	GW 97 185	GW 97 193	
	200					GW 97 122	GW 97 130	GW 97 154	GW 97 162	GW 97 186	GW 97 194	
	250					GW 97 123	GW 97 131	GW 97 155	GW 97 163	GW 97 187	GW 97 195	
	5 lth	32				GW 97 100	GW 97 108	GW 97 132	GW 97 140	GW 97 164	GW 97 172	
		50				GW 97 101	GW 97 109	GW 97 133	GW 97 141	GW 97 165	GW 97 173	
		80				GW 97 102	GW 97 110	GW 97 134	GW 97 142	GW 97 166	GW 97 174	
		100				GW 97 103	GW 97 111	GW 97 135	GW 97 143	GW 97 167	GW 97 175	
125					GW 97 104	GW 97 112	GW 97 136	GW 97 144	GW 97 168	GW 97 176		
160					GW 97 105	GW 97 113	GW 97 137	GW 97 145	GW 97 169	GW 97 177		
200					GW 97 106	GW 97 114	GW 97 138	GW 97 146	GW 97 170	GW 97 178		
ONLY MAGNETIC	10 lth	50			GW 97 049	GW 97 055	GW 97 202	GW 97 209	GW 97 222	GW 97 229	GW 97 242	GW 97 249
		63			GW 97 050	GW 97 056						
		80			GW 97 051	GW 97 057	GW 97 203	GW 97 210	GW 97 223	GW 97 230	GW 97 243	GW 97 250
		100			GW 97 052	GW 97 058	GW 97 204	GW 97 211	GW 97 224	GW 97 231	GW 97 244	GW 97 251
		125			GW 97 053	GW 97 059	GW 97 205	GW 97 212	GW 97 225	GW 97 232	GW 97 245	GW 97 252
		160			GW 97 054	GW 97 060	GW 97 206	GW 97 213	GW 97 226	GW 97 233	GW 97 246	GW 97 253
		200					GW 97 207	GW 97 214	GW 97 227	GW 97 234	GW 97 247	GW 97 254
	250					GW 97 208	GW 97 215	GW 97 228	GW 97 235	GW 97 248	GW 97 255	
	5 lth	50					GW 97 196	GW 97 199	GW 97 216	GW 97 219	GW 97 236	GW 97 239
		80					GW 97 197	GW 97 200	GW 97 217	GW 97 220	GW 97 237	GW 97 240
125						GW 97 198	GW 97 201	GW 97 218	GW 97 221	GW 97 238	GW 97 241	

Add-on residual current devices				
BDS 160			BDS 250	
Versions	only for 4P circuit breakers		only for 4P circuit breakers	
	side-by-side	downline	side-by-side	downline
Instantaneous	GW 97 061	GW 97 063	GW 97 256	GW 97 258
Adjustable	GW 97 062	GW 97 064	GW 97 257	GW 97 259

97 MTS RANGE

MOULDED-CASE DEVICES FOR POWER DISTRIBUTION



SELECTION GUIDE

MTSE 250



ELECTRONIC	Release	In [A]	N (36kA)		H (65kA)		L (100kA)	
			3P	4P	3P	4P	3P	4P
SEP/A	I	100	GW 97 300	GW 97 306	GW 97 324	GW 97 330	GW 97 348	GW 97 354
		160	GW 97 301	GW 97 307	GW 97 325	GW 97 331	GW 97 349	GW 97 355
		250	GW 97 302	GW 97 308	GW 97 326	GW 97 332	GW 97 350	GW 97 356
	II	100	GW 97 303	GW 97 309	GW 97 327	GW 97 333	GW 97 351	GW 97 357
		160	GW 97 304	GW 97 310	GW 97 328	GW 97 334	GW 97 352	GW 97 358
		250	GW 97 305	GW 97 311	GW 97 329	GW 97 335	GW 97 353	GW 97 359
SEP/B	LSI	100	GW 97 312	GW 97 318	GW 97 336	GW 97 342	GW 97 360	GW 97 366
		160	GW 97 313	GW 97 319	GW 97 337	GW 97 343	GW 97 361	GW 97 367
		250	GW 97 314	GW 97 320	GW 97 338	GW 97 344	GW 97 362	GW 97 368
	LSIG	100	GW 97 315	GW 97 321	GW 97 339	GW 97 345	GW 97 363	GW 97 369
		160	GW 97 316	GW 97 322	GW 97 340	GW 97 346	GW 97 364	GW 97 370
		250	GW 97 317	GW 97 323	GW 97 341	GW 97 347	GW 97 365	GW 97 371

97 MTS RANGE

97 MTS RANGE

MOULDED-CASE DEVICES FOR POWER DISTRIBUTION



SELECTION GUIDE

MTS (E) 630



Release	In [A]	N (36kA)		H (65kA)		L (100kA)		
		3P	4P	3P	4P	3P	4P	
ELECTRONIC SEP/A	I	320	GW 97 418	GW 97 424	GW 97 442	GW 97 448	GW 97 466	GW 97 472
		400	GW 97 419	GW 97 425	GW 97 443	GW 97 449	GW 97 467	GW 97 473
		630	GW 97 420	GW 97 426	GW 97 444	GW 97 450	GW 97 468	GW 97 474
	LI	320	GW 97 421	GW 97 427	GW 97 445	GW 97 451	GW 97 469	GW 97 475
		400	GW 97 422	GW 97 428	GW 97 446	GW 97 452	GW 97 470	GW 97 476
		630	GW 97 423	GW 97 429	GW 97 447	GW 97 453	GW 97 471	GW 97 477
ELECTRONIC SEP/B	LSI	320	GW 97 430	GW 97 436	GW 97 454	GW 97 460	GW 97 478	GW 97 484
		400	GW 97 431	GW 97 437	GW 97 455	GW 97 461	GW 97 479	GW 97 485
		630	GW 97 432	GW 97 438	GW 97 456	GW 97 462	GW 97 480	GW 97 486
	LSIG	320	GW 97 433	GW 97 439	GW 97 457	GW 97 463	GW 97 481	GW 97 487
		400	GW 97 434	GW 97 440	GW 97 458	GW 97 464	GW 97 482	GW 97 488
		630	GW 97 435	GW 97 441	GW 97 459	GW 97 465	GW 97 483	GW 97 489
MAGNETO-THERMAL magnetic threshold 5-10 Ith	320	GW 97 400	GW 97 403	GW 97 406	GW 97 409	GW 97 412	GW 97 415	
	400	GW 97 401	GW 97 404	GW 97 407	GW 97 410	GW 97 413	GW 97 416	
	500	GW 97 402	GW 97 405	GW 97 408	GW 97 411	GW 97 414	GW 97 417	

MTS (E) 800



Release	In [A]	N (36kA)		S (50kA)		H (65kA)		L (100kA)			
		3P	4P	3P	4P	3P	4P	3P	4P		
ELECTRONIC SEP/A	I	630	GW 97 516	GW 97 520	GW 97 532	GW 97 536	GW 97 548	GW 97 552	GW 97 564	GW 97 568	
		800	GW 97 517	GW 97 521	GW 97 533	GW 97 537	GW 97 549	GW 97 553	GW 97 565	GW 97 569	
	LI	630	GW 97 518	GW 97 522	GW 97 534	GW 97 538	GW 97 550	GW 97 554	GW 97 566	GW 97 570	
		800	GW 97 519	GW 97 523	GW 97 535	GW 97 539	GW 97 551	GW 97 555	GW 97 567	GW 97 571	
	ELECTRONIC SEP/B	LSI	630	GW 97 524	GW 97 528	GW 97 540	GW 97 544	GW 97 556	GW 97 560	GW 97 572	GW 97 576
			800	GW 97 525	GW 97 529	GW 97 541	GW 97 545	GW 97 557	GW 97 561	GW 97 573	GW 97 577
LSIG		630	GW 97 526	GW 97 530	GW 97 542	GW 97 546	GW 97 558	GW 97 562	GW 97 574	GW 97 578	
		800	GW 97 527	GW 97 531	GW 97 543	GW 97 547	GW 97 559	GW 97 563	GW 97 575	GW 97 579	
MAGNETO-THERMAL magnetic threshold 5-10 Ith	630	GW 97 500	GW 97 502	GW 97 504	GW 97 506	GW 97 508	GW 97 510	GW 97 512	GW 97 514		
	800	GW 97 501	GW 97 503	GW 97 505	GW 97 507	GW 97 509	GW 97 511	GW 97 513	GW 97 515		

97 MTS RANGE

MOULDED-CASE DEVICES FOR POWER DISTRIBUTION



SELECTION GUIDE

MTSE 1600



ELECTRONIC	Release	In [A]	S (50kA)		H (65kA)		L (100kA)	
			3P	4P	3P	4P	3P	4P
			SEP/A	I	1000	GW 97 600	GW 97 606	GW 97 624
1250	GW 97 601	GW 97 607			GW 97 625	GW 97 631	GW 97 649	GW 97 655
1600	GW 97 602	GW 97 608			GW 97 626	GW 97 632	GW 97 650	GW 97 656
II	1000	GW 97 603		GW 97 609	GW 97 627	GW 97 633	GW 97 651	GW 97 657
	1250	GW 97 604		GW 97 610	GW 97 628	GW 97 634	GW 97 652	GW 97 658
	1600	GW 97 605		GW 97 611	GW 97 629	GW 97 635	GW 97 653	GW 97 659
SEP/B	LSI	1000	GW 97 612	GW 97 618	GW 97 636	GW 97 642	GW 97 660	GW 97 666
		1250	GW 97 613	GW 97 619	GW 97 637	GW 97 643	GW 97 661	GW 97 667
		1600	GW 97 614	GW 97 620	GW 97 638	GW 97 644	GW 97 662	GW 97 668
	LSIG	1000	GW 97 615	GW 97 621	GW 97 639	GW 97 645	GW 97 663	GW 97 669
		1250	GW 97 616	GW 97 622	GW 97 640	GW 97 646	GW 97 664	GW 97 670
		1600	GW 97 617	GW 97 623	GW 97 641	GW 97 647	GW 97 665	GW 97 671

97 MTS RANGE

MTSM

MTSM 250



MTSM 800



MTSM 1600



DISCONNECTING SWITCH	In [A]	MTSM 250		MTSM 800		MTSM 1600	
		3P	4P	3P	4P	3P	4P
	100	GW 97 700	GW 97 704				
	160	GW 97 701	GW 97 705				
	250	GW 97 702	GW 97 706				
	320	GW 97 703	GW 97 707				
	400			GW 97 708	GW 97 711		
	630			GW 97 709	GW 97 712		
	800			GW 97 710	GW 97 713		
	1000					GW 97 714	GW 97 717
	1250					GW 97 715	GW 97 718
	1600					GW 97 716	GW 97 719