



CW1 系列智能型
万能式断路器



CW2 系列智能型
万能式断路器



CW3 系列智能型
万能式断路器

型号				CW1-2000C		CW1-2000		CW1-3200C		CW1-3200		CW1-4000		CW1-5000		CW2-1600		CW2-2000		CW2-2500		CW2-4000		CW2-6300		CW3-1000		CW3-1600		CW3-2500		CW3-4000		CW3-6300		CW3-7400	
框架等级额定电流 Inm (A)				2000		3200		4000		5000		1600		2000		2500		4000		6300		1000		1600		2500		4000		6300		7400					
额定电流 In (A)				630~2000		2000~3200		3200~4000		4000~5000		200~1600		1250~2500		1250~2500		2000~4000		4000~6300		200~1000		200~1600		630~2500		1000~4000		4000~6300		4000~7400					
额定工作电压 Ue (V) 50/60Hz				AC400、 690																																	
额定绝缘电压 Ui(V)				1000																																	
额定冲击耐受电压 Uimp (kV)				12																																	
工频耐受电压 U				3500V1min																																	
极数				3、 4						3														3、 4													
N 相额定电流 IN(A)				50%In、 100%In																																	
短路分断能力级别																		M	H	S	M	H	M	H													
额定极限短路分断能力 Icu(kA)(有效值)	AC400V			65	80	80	100	100	120	55	80	85	100	120	65	65	85	85	100	120	135	150															
	AC440V													50	50	65	85	100	85	100	120																
	AC690V			50	50	65	65	75	75	40	50	50	75	85	42	50	55	65	85	75	85	100															
额定运行短路分断能力 Ics(kA)(有效值)	AC400V			65	65	65	80	80	100	50	80	85	100	120	50	55	65	85	85	85	100	120															
	AC440V													50	50	65	85	85	85	100	120																
	AC690V			50	50	65	65	65	65	36	50	50	75	85	42	42	55	65	65	75	85	100															
额定短路接通能力 Icm(kA)(峰值)	AC400V			143	176	176	220	220	264	121	176	187	220	264	143	143	143	187	220	187	220																
	AC440V													105	105	143	187	220	187	220																	
	AC690V			105	105	143	143	165	165	84	105	105	165	187	88.2	105	121	143	187	165	187																
额定短时耐受电流 (1s)Icw(kA)(有效值)	AC400V			50	50	65	80	80	100	42	60	65	85	100	42/1s	55/0.5s,50/1s	65	85	85	85	100																
	AC440V													42/1s	50/0.5s,50/1s	65	85	85	85	100																	
	AC690V			50	40	65	65	65	65	36	40	50	75	85	42/1s	42/0.5s,42/1s	55	65	65	75	85																
全分断时间 (无附加延时)(ms)				25~30														25~30																			
闭合时间 (ms)				最大 70														最大 70																			
外形尺寸 (mm) 宽 × 高 × 深				W×H× D														W×H× D																			
抽屉式	水平联接	3P	前置																																		
			后置	375×438×423	375×438×451	429×438×492	544×438×492	799×438×492	248×351.5×297	347×438×390	347×438×390	401×438×395	767×475.5×395	210×351×280	248×351.5×297	347×438×395	401×438×395	754×475.5×395	980×475.5×395																		
		4P	前置																																		
			后置	470×438×423	470×438×451	544×438×492	799×438×492		318×351.5×297	442×438×390	442×438×390	514×438×395	993×475.5×395	270×351×280	318×351.5×297	442×438×395	514×438×395	980×475.5 395	980×475.5×395																		
	垂直联接	3P	前置		375×494×425																																
			后置	375×438×453	375×438×446				248×351.5×297	347×438×390	347×438×390	401×438×395	767×475.5×395		248×351.5×297	347×438×395	401×438×395	754 475.5×395	980×475.5×395																		
		4P	前置		470×494×425																																
			后置	470×438×453	470×438×446				318×351.5×297	442×438×390	442×438×390	514×438×395	993×475.5×395		318×351.5×297	442×438×395	514×438×395	980×475.5×395	980×475.5×395																		
固定式	水平联接	3P	前置																																		
			后置	362×395×323	362×395×351	414×395×371	527×395×424	782×395×424	254×320×197	362×395×290	362×395×290	414×395×290	782×395×290	235×320×200	259×320×195	362×395×290	414×395×290	769×475.5×290	973×395×290																		
		4P	前置																																		
			后置	457×395×323	457×395×351	527×395×371	782×395×424		324×320×197	457×395×290	457×395×290	527×395×290	1008×395×290	295×320×200	329×320×195	457×395×290	527×395×290	995×475.5×290	973×395×290																		
	垂直联接	3P	前置		362×482×325																																
			后置	362×395×353	362×353×375				254 ×320×197	362×395×290					259×320×195																						
		4P	前置		457×482×325																																
			后置	457×395×353	457×395×375				324×320×197	457×395×290					329×320×195																						