



## UEW5-1600 万能式断路器

### 主要信息

产品系列	UEW5
产品名称	万能式断路器
产品型号	UEW5-1600
产品类型	断路器
产品应用	配电保护
极数	3P、4P
控制器	L、2M、2H、3M、3H
额定电流 [In]	200A、400A、630A、800A、1000A、1250A、1600A
分断能力	M、H
额定工作电压 [Ue]	AC 400V、AC 690V AC 50/60 Hz
使用类别	B
安装类型	固定式 抽屉式

### 补充信息

额定极限短路分断能力 [Icu]	AC400V	M:50kA	H:65 kA
	AC690V	M:25kA	H:35kA
额定运行短路分断能力 [Ics]	AC400V	M:50kA	H:55kA
	AC690V	M:25kA	H:35kA
额定短时耐受电流 [Icw]	AC400V	M:42kA/0.5s	H:42kA/1s
	AC690V	M:25kA/0.5s	H:35kA/1s

额定短路接通能力 [Icm]	AC400V M:105kA H:143kA AC690V M:52.5kA H:73.5kA																																								
额定绝缘电压 [Ui]	AC1000V																																								
额定冲击耐受电压 [Uimp]	12 kV																																								
功耗	<table border="1"> <thead> <tr> <th>安装类型 额定电流</th> <th>3P固定式</th> <th>4P固定式</th> <th>3P抽屉式</th> <th>4P抽屉式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>200A</td> <td>4.8W</td> <td>6.4W</td> <td>6W</td> <td>8W</td> </tr> <tr> <td>400A</td> <td>19.2W</td> <td>25.6W</td> <td>24W</td> <td>32W</td> </tr> <tr> <td>630A</td> <td>47.6W</td> <td>63.5W</td> <td>59.5W</td> <td>79.4W</td> </tr> <tr> <td>800A</td> <td>76.8W</td> <td>102.4W</td> <td>89.6W</td> <td>115.2W</td> </tr> <tr> <td>1000A</td> <td>120W</td> <td>160W</td> <td>140W</td> <td>180W</td> </tr> <tr> <td>1250A</td> <td>156.2W</td> <td>218.7W</td> <td>187.5W</td> <td>250W</td> </tr> <tr> <td>1600A</td> <td>256W</td> <td>358.4W</td> <td>307.2W</td> <td>409.6W</td> </tr> </tbody> </table>	安装类型 额定电流	3P固定式	4P固定式	3P抽屉式	4P抽屉式	200A	4.8W	6.4W	6W	8W	400A	19.2W	25.6W	24W	32W	630A	47.6W	63.5W	59.5W	79.4W	800A	76.8W	102.4W	89.6W	115.2W	1000A	120W	160W	140W	180W	1250A	156.2W	218.7W	187.5W	250W	1600A	256W	358.4W	307.2W	409.6W
	安装类型 额定电流	3P固定式	4P固定式	3P抽屉式	4P抽屉式																																				
	200A	4.8W	6.4W	6W	8W																																				
	400A	19.2W	25.6W	24W	32W																																				
	630A	47.6W	63.5W	59.5W	79.4W																																				
	800A	76.8W	102.4W	89.6W	115.2W																																				
	1000A	120W	160W	140W	180W																																				
	1250A	156.2W	218.7W	187.5W	250W																																				
1600A	256W	358.4W	307.2W	409.6W																																					
分断时间	<30 ms																																								
闭合时间	最大70 ms																																								
安装方式	底板安装																																								
相间距	76 mm																																								
机械寿命	15000 次 不维护 30000 次 维护																																								
电气寿命	AC400V 8000次 AC690V 3000次																																								
高度	固定式3P 320mm 固定式4P 320mm 抽屉式3P 351mm 抽屉式4P 351mm																																								
宽度	固定式3P 252mm 固定式4P 322mm 抽屉式3P 282mm 抽屉式4P 352mm																																								
深度	固定式3P 248mm 固定式4P 248mm 抽屉式3P 348mm 抽屉式4P 348mm																																								
产品重量 (最大)	固定式3P 20kg 固定式4P 23.8kg 抽屉式3P 42.7kg 抽屉式4P 50.9kg																																								
符合标准	GB/T 14048.1, GB/T 14048.2 IEC 60947-2																																								
产品认证	CCC CB																																								

## 环境

IP 保护等级	IP40
污染等级	3级
运行温度	-5~+70 °C
贮存环境温度	-40~+75 °C
工作海拔	0~2500m不降容 2500m以上需降容

## 包装单位

包装的单位类型	台			
包装数量	1			
包装尺寸	固定式3P	固定式4P	抽屉式3P	抽屉式4P
包装高度	50cm	50cm	53cm	53cm
包装宽度	32.5cm	36.5cm	36.5cm	43.5cm
包装长度	33.5cm	46.5cm	46.5cm	46.5cm
包装重量 (最大)	25.2kg	29kg	47.9kg	58kg