



## UEW6-1600 万能式断路器

### 主要信息

产品系列	UEW6
产品名称	万能式断路器
产品型号	UEW6-1600
产品类型	断路器
产品应用	配电保护
极数	3P、4P
控制器	AT2、AT4、AT5、BT2、BT5
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]	400V、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	安装类型	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	75 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	353mm			抽屉式4P 353mm
宽度	固定式3P	263mm			固定式4P 338mm
	抽屉式3P	317mm			抽屉式4P 392mm
深度	固定式3P	224mm			固定式4P 224mm
	抽屉式3P	304mm			抽屉式4P 304mm
产品重量 (最大)	固定式3P	18.8kg			固定式4P 22.6kg
	抽屉式3P	41.7kg			抽屉式4P 48.9kg
符合标准	GB/T 14048.1, GB/T 14048.2 EN/IEC 60947-2 BSEN60947-2				
产品认证	CCC CB CE UKCA				

## 环境

IP 保护等级	IP40(安装在柜体小室且加装防护门框)
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	PCE			
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)	24kg	28kg	46.8kg	56kg