



UEW6-4000 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
型号命名	UEW6-4000
产品类型	断路器
产品应用	配电保护
极数	3P、4P
控制器	2M、2H、3M、3H
额定电流 [In]	1000A、1250A、1600A、2000A、2500A、3200A、4000A
分断能力	M 、 H
额定工作电压 [Ue]	400V、690V、800V 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:100kA	H:100 kA
	AC690V	M:75kA	H:85kA
	AC800V	M:50kA	H:50 kA
额定运行短路分断能力 [Ics]	AC400V	M:100kA	H:100 kA
	AC690V	M:75kA	H:85kA
	AC800V	M:50kA	H:50 kA
额定短时耐受电流 [Icw]	AC400V	M:85kA/1s	H:100 kA/1s
	AC690V	M:75kA/1s	H:85kA/1s
	AC800V	M:50kA/1s	H:50 kA/1s

额定短路接通能力 [I]	AC400V	M:220kA	H:220 kA		
	AC690V	M:165kA	H:187kA		
	AC800V	M:110kA	H:110kA		
额定绝缘电压 [Ui]	AC1250V				
额定冲击耐受电压 [Uimp]	12 kV				
功耗	安装类型	固定式3P	固定式4P	抽屉式3P	抽屉式4P
	1000A	42W	55W	72W	85W
	1250A	65W	87W	113W	133W
	1600A	107W	143W	184W	218W
	2000A	168W	224W	288W	340W
	2500A	263W	350W	337W	443W
	3200A	458W	604W	552W	725W
	4000A	646W	875W	856W	1154W
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	抽屉式水平母排(3600A~4000A)	140 mm			
	抽屉式水平母排(2500A~3200A)	140 mm			
	抽屉式水平母排(1000A~2000A)	115 mm			
	抽屉式垂直母排(3600A~4000A)	115mm			
	固定式水平母排(2900A~4000A)	150 mm			
	固定式水平母排(1000A~2500A)	115mm			
	固定式垂直母排(2900A~4000A)	115 mm			
机械寿命	10000 次 不维护				
	20000 次 维护				
电气寿命	AC400V	4000次			
	AC690V	2000次			
	AC800V	1000次			
高度	固定式3P	401mm	固定式4P	401mm	
	抽屉式3P	446mm	抽屉式4P	446mm	
宽度	固定式3P	426mm	固定式4P	541mm	
	抽屉式3P	474mm	抽屉式4P	589mm	
深度	固定式3P	296.5mm	固定式4P	296.5mm	

	抽屉式3P 405mm	抽屉式4P 405mm
产品重量 (最大)	固定式3P 68kg	固定式4P 88kg
	抽屉式3P 129.8kg	抽屉式4P 166.2kg
符合标准	GB/T 14048.1, GB/T 14048.2 EN/IEC 60947-2 BSEN60947-2	
产品认证	CCC CB TUV 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	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	60 cm	65cm	63 cm	65 cm
包装宽度	46.5 cm	61.5 cm	56 cm	61.5 cm
包装长度	64.5 cm	106.5cm	65.5 cm	106.5 cm
包装重量 (最大)	78kg	98kg	142kg	178kg