

### ■ 型号含义



进线保护: 8057-120、80用于主进线箱保护;  
 二级保护: 8057-65、40用于负载的二级保护,与进线端电涌保护器按级实现配合;  
 三级保护: 8057-20、10用于设备端的保护,与前级保护实现配合。

### ■ 适用范围

1. 1区、2区危险场所;
2. ⅡA、ⅡB、ⅡC类爆炸性气体环境;
3. 有腐蚀气体环境。

### ■ 产品特点

1. 玻璃纤维增强不饱和聚酯树脂模压外壳,强度高、热稳定性好;
2. 内装电涌保护器,具有保护低压配电系统防止由于间接雷击或开关操作引起的瞬态浪涌电压的冲击等性能;
3. 适用于TN-C、TN-S和TT系统,响应时间快,电压保护水平好;
4. 外壳设有端子接点;
5. 本产品应与增安型壳体配套使用,不可单独使用。

### ■ 主要技术参数

最大放电电流	10kA	20kA	40kA	65kA	80kA	120kA
标称放电电流	5kA	10kA	20kA	35kA	40kA	60kA
极数	1P, 2P, 3P, 4P, 1P+N, 3P+N					1P, 2P, 3P, 4P
防爆标志	Ex db eb ⅡC Gb					

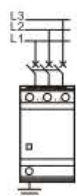
### ■ 电气附件



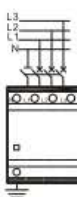
类型	I <sub>max</sub> (kA)	I <sub>n</sub> (kA)	U <sub>n</sub> (V)	U <sub>c</sub> (V)		U <sub>p</sub> (kV)		接地系统
				L-N	L-PE	L-N	L-PE	
iPRU 65	65	35	230	—	350	—	1.9	TN
iPRU 40	40	20	230	—	350	—	1.7	TN
iPRU 20	20	10	230	—	350	—	1.45	TT&TN



类型	I <sub>max</sub> (kA)	I <sub>n</sub> (kA)	U <sub>n</sub> (V)	U <sub>c</sub> (V)		U <sub>p</sub> (kV)		接地系统
				N-PE	L-PE	N-PE	L-PE	
iPRU 65	65	35	230	350	350	1.9	1.9	TN-S
iPRU 40	40	20	230	350	350	1.7	1.7	TN-S
iPRU 20	20	10	230	350	350	1.45	1.45	TT&TN-S

**■ 电气附件**


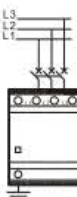
类型	I <sub>max</sub> (kA)	I <sub>n</sub> (kA)	U <sub>n</sub> (V)	U <sub>c</sub> (V)		U <sub>p</sub> (kV)		接地系统
				L-N	L-PE	L-N	L-PE	
3P								
iPRU 65	65	35	230/400	—	350	—	1.9	TN-C
iPRU 40	40	20	230/400	—	350	—	1.7	TN-C
iPRU 20	20	10	230/400	—	350	—	1.45	TN-C



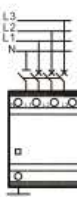
类型	I <sub>max</sub> (kA)	I <sub>n</sub> (kA)	U <sub>n</sub> (V)	U <sub>c</sub> (V)		U <sub>p</sub> (kV)		接地系统
				N-PE	L-PE	N-PE	L-PE	
4P								
iPRU 65	65	35	230/400	350	350	1.9	1.9	TN-S
iPRU 40	40	20	230/400	350	350	1.7	1.7	TN-S
iPRU 20	20	10	230/400	350	350	1.45	1.45	TT&TN-S



类型	I <sub>max</sub> (kA)	I <sub>n</sub> (kA)	U <sub>n</sub> (V)	U <sub>c</sub> (V)			U <sub>p</sub> (kV)		
				L-N	N-PE	L-PE	L-N	N-PE	L-PE
1P+N									
iPRF1 12.5r	12.5	25	230/400	350	255	440	1.5	1.5	1.6



类型	I <sub>max</sub> (kA)	I <sub>n</sub> (kA)	U <sub>n</sub> (V)	U <sub>c</sub> (V)			U <sub>p</sub> (kV)		
				L-N	N-PE	L-PE	L-N	N-PE	L-PE
3P									
iPRF1 12.5r	12.5	25	230/400	—	—	350	—	—	1.5



类型	I <sub>max</sub> (kA)	I <sub>n</sub> (kA)	U <sub>n</sub> (V)	U <sub>c</sub> (V)			U <sub>p</sub> (kV)		
				L-N	N-PE	L-PE	L-N	N-PE	L-PE
3P+N									
iPRF1 12.5r	12.5	25	230/400	350	255	440	1.5	1.5	1.6

**■ 外形及安装尺寸**
