

BRITEC Surge Protection

Product Catalogue

www.britecelectric.com






Britec Electric Wenzhou Co., Ltd.
温州市卓科电气有限公司



- Green-Red Status indication
- Remote Signaling selectable
- Low Up, better protection
- High follow current






Surge Arrester for Power

类型 Type	型号 Specification	组合方式 Combination	参数 Data		标准 Standard
 T1	BR50-GR	1P、2P、3P 4P、1+1、3+1	Uc (V AC)	275	IEC61643-11
			Iimp (KA)	50	
			Up (KV)	2	
	BR25-GR	1P、2P、3P 4P、1+1、3+1	Uc (V AC)	275	
			Iimp (KA)	25	
			Up (KV)	2	
 T1+2+3	BR25-M	1P、2P、3P 4P、1+1、3+1	Uc (V AC)	275	
			Iimp (KA)	25	
			I _{max} (KA)	160	
			Up (KV)	1.3	
 T2	BR275-80	1P、2P、3P 4P、1+1、3+1	Uc (V AC)	150、275、320、385、440	
			I _n (KA)	40	
			I _{max} (KA)	80	
			Up (KV)	1.0、1.5、1.8、2.3、2.8	
	BR275-40	1P、2P、3P 4P、1+1、3+1	Uc (V AC)	150、275、320、385、440	
			I _n (KA)	20	
			I _{max} (KA)	40	
			Up (KV)	0.8、1.3、1.5、1.8、2.0	



- Green-Red Status indication
- Remote Signaling selectable
- Patent design, thermal stability test at 100A
- Full range of Uc from 150V to 690V

Surge Arrester for Power

	类型 Type	型号 Specification	组合方式 Combination	参数 Data		标准 Standard
	T2+3	BR275-40DP	2P、4P、 1+1、3+1	Uc (V AC)	275	IEC61643-11
				I _{max} (KA)	40	
				Uoc (KV)	20	
				Up (KV)	1.3	
		BR275-20DP	2P、4P、 1+1、3+1	Uc (V AC)	275	
				I _{max} (KA)	20	
				Uoc (KV)	10	
				Up (KV)	1.1	
	T3	BR275-10	2P、4P、 1+1、3+1	Uc (V AC)	30、75、150、275	
				I _n (KA)	5	
				Uoc (KV)	10	
				Up (KV)	0.2、0.45、0.65、1.1	
	Decoupling Coil	BRDCP	1P	Uc (V AC)	< 690	
				I _L (A)	63	
				L _n (uH)	8	
	Surge Counter	BRCNT	1P	Uc (VAC)	275	
				Detectable surge(kA)	3	
				Count Range	1-99	



- Green-Red Status indication
- Remote Signaling selectable
- Type 1+2 available
- Combined fuse version make DC operation safe

Surge Arrester for PV

类型 Type	型号 Specification	组合方式 Combination	参数 Data		标准 Standard
			Ucpv(V DC)	In(KA)	
T1+2	BRPV3-600	3 Mod	Ucpv(V DC)	600	EN 50539-11
			Iimp(KA)	12.5	
			In(KA)	20	
	BRPV6-1000	6 Mod	Up(KV)	2.6	
			Ucpv(V DC)	1000	
			Iimp(KA)	12.5	
T2	BRPV3-600GD	3 Mod	In(KA)	20	
			Up(KV)	2.6	
			Ucpv(V DC)	600	
	BRPV3-1000GD	3 Mod	In(KA)	20	
			Up(KV)	4	
			Ucpv(V DC)	1000	
	BRPV2-600	2 Mod	Ucpv(V DC)	600	
			In(KA)	20	
			Up(KV)	2.6	
	BRPV2-1000	2 Mod	Ucpv(V DC)	1000	
			In(KA)	20	
			Up(KV)	4	



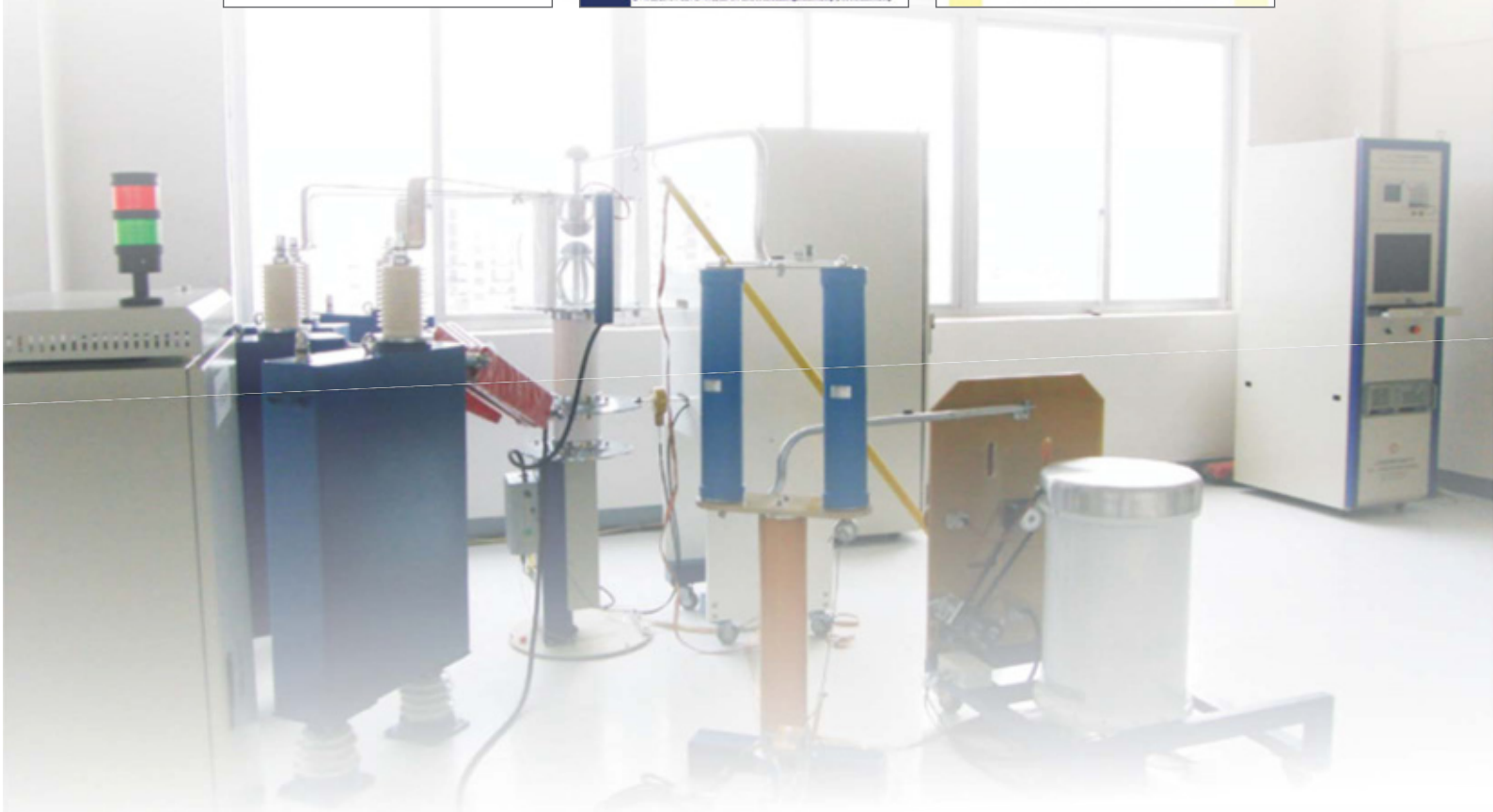
- Compact design
- Stable performance
- Complete range makes data protection easy

SPD FOR DATA

	类型 Type	型号 Specification	组合方式 Combination	参数 Data		标准 Standard
	GENERAL	BRPI	1P	Uc (V DC)	8、15、30、56、70、180	IEC61643-21
				C2 In (KA)	5	
				Up (V)	30、40、60、100、130、320	
		BRGI	1 pair、 2 pairs、 4 pairs、 24pairs	Uc (V DC)	8、15、30、56、70、180	
				C2 In (KA)	5	
				Up (V)	30、40、60、100、130、320	
	RJ	BRRJ	RJ45LSG、 RJ45HSG、 RJ45RAC、 RJ11LSG、 RJ11HSG	Uc (V DC)	6、6、6、170、170	
				C2 In (KA)	5	
				Up (V)	30、30、30、250、250	
	Coxial	BRBNC、 BRH、BRF	BRBNC SG、 BRBNC RAC、 BRBNCH、 BRNH、BRFH	Uc (V DC)	6、6、180、180、180	
				C2 In (KA)	5、5、10、10、10	
				Up (V)	30、30、800、800、800	
	D-Sub	BRDB	BRDB9、 BRDB15、 BRDB25	Uc (V DC)	15	
				C2 In (KA)	5	
				Up (V)	40	
	CCTV	CCTV	CCTV	Uc (V DC)	6 (coxial, RJ45), 15 (control)	
				Uc (V AC)(POWER)	15、30、60、275	
				C2 In (KA)	5	
In (KA)(POWER)				5		
Up (V)				30 (coxial, RJ45), 40 (control)		
Up (V)(POWER)				200、300、400、1200		

BRITEC Surge Protection

采用生态纸印刷



温州市卓科电气有限公司
 Britec Electric Wenzhou Co., Ltd.
 Xiangyang Industrial Zone, Yueqing, Zhejiang, China
 Tel:+86-577-62605321 Fax:+86-577-62605320
 E-mail: britec@britecelectric.com
 Web: www.britecelectric.com