

LFS-10Q、LFSQ-10Q

电流互感器 CURRENT TRANSFORMER

OBC®

电流互感器

空气绝缘开关柜用互感器

6-35kV 户内电流互感器

户内 单相 环氧树脂浇注式

INDOOR SINGLE-PHASE EPOXY RESIN CASTING TYPE

技术参数 Technical data

○ 产品性能符合标准：GB/T20840.1、2 和 IEC61869-1、2

The current transformers are in accordance with GB/T20840.1、2 and IEC61869-1、2 standards

○ 额定绝缘水平：12/42/75kV

Rated insulation level 12/42/75kV

○ 额定二次电流：5A 或 1A

Rated secondary current 5A or 1A

○ 额定频率：50Hz 或 60Hz

Rated frequency 50Hz or 60Hz

○ 环境温度：-5℃ ~+40℃

Ambient temperature -5℃ ~+40℃



LFS-10Q 型电流互感器

额定一次电流 Rated primary current (A)	一秒热稳定电流 1s thermal current (kA)	动稳定电流 Rated primary current (kA)	准确级组合 Accuracy classes combination	额定二次输出 Rated primary current (VA)		表面爬电距离 Surface creepage distance(mm)	重量 Weight(kg)
				0.2(S) 0.5(S)	10P10		
5-200	$100 I_n \times 10^{-3}$	$250 I_n \times 10^{-3}$	0.2(S)/0.2(S) 0.2(S)/0.5(S) 0.5(S)/0.5(S) 0.2(S)/10P10 0.5(S)/10P10	10	15	255	15
250	27	67.5					
300	36	80					
400	45	90					
500、600	56	100					
750、800	63	100					
1000	80	130					

LFSQ-10Q 型电流互感器

额定一次电流 Rated primary current (A)	一秒热稳定电 thermal current (kA)	动稳定电流 Rated primary current (kA)	准确级组合 Accuracy classes combination	额定二次输出 Rated primary current (VA)				表面爬电距离 Surface creepage distance(mm)	重量 Weight(kg)			
				0.2(S) 0.5(S)	0.2	0.5	10P					
5	0.8	2	0.2(S)/0.2(S) 0.2(S)/0.5(S) 0.5(S)/0.5(S) 0.2(S)/10P10 0.5(S)/10P10	10	10	10	10	245	20			
10	1.6	4										
15	6.3	15										
20、25	9.3	23										
30	12.5	31.5										
40、50	18	45										
75	36	90										
100-250	45	100										
300	63	100			15	15	15					
400										20	20	
500	80	130			20	30	30					
600-800										20	30	40
1000-1600										30	40	20