

D3 互感器

LMZ3-0.66 型电流互感器

选型指南



产品名称	额定电压	准确级	一次电流 (A)	二次电流 (A)	内径	额定负荷
LMZ3	□	□	□	□	□	□
	Y:0.66KV	C5:0.5级	30:30A 3000:3000A	5:5A	20: φ 20 ... 140: φ 140	C:5-3.75VA D:10-3.75VA E:15-3.75VA F:20-3.75VA

产品特征



- 本型互感器的铁芯用冷轧取向硅钢片环形卷绕而成,二次绕组沿环形铁芯均匀缠绕
- 中间窗口供母线穿绕使用,下部有底座,供固定安装之用
- 本型互感器外部为不饱和树脂绝缘浇注而成
- 本型互感器二次绕组均匀绕制,漏磁很小,具有性能稳定,安装方便等优点

技术参数

国家标准	GB/T 20840.1&2
准确级	0.5级
额定电压	0.66KV
额定一次电流	5-3000A
额定二次电流	5A
额定负荷	(见表1)

允许在110%额定电流下长期运行

二次绕组对地施加工频电压3KV历时1min无击穿闪络现象

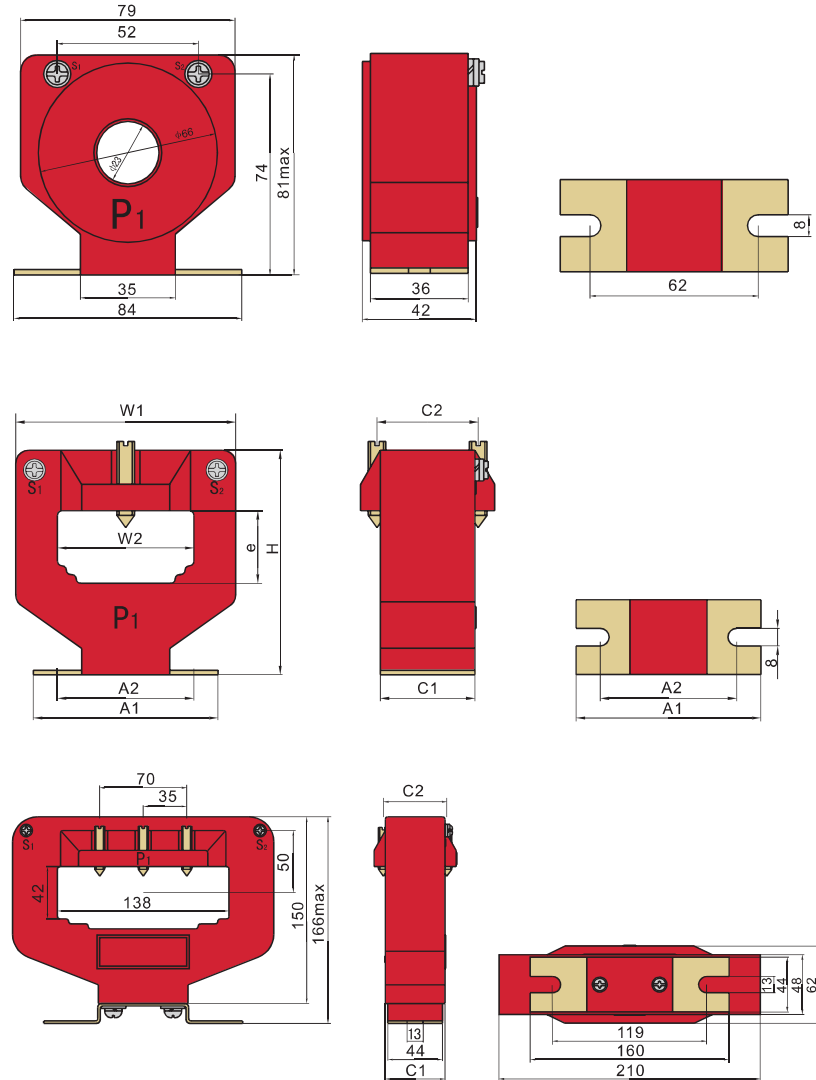
表1: LMZ3-0.66额定负荷

型号	电流比 (A)	穿心匝数 (匝)	额定负荷 (VA)
			0.5级
LMZ3-0.66	30	5	5-3.75
	50	3	5-3.75
	75	2	5-3.75
	100	2	5-3.75
	150	1	5-3.75
	200	1	5-3.75
	250-500	1	5-3.75
	600-1200	1	10-3.75
	1500-2500	1	15-3.75
	3000	1	20-3.75

D3 互感器

LMZ3-0.66 型电流互感器

外形及安装尺寸(mm)



型号	电流比 (A)	W1	W2	e	A1	A2	H	C1	C2
LMZ3-0.66	300/5、400/5	77	34	20	84	62	87	36	42
	500/5	96	52	29	84	62	94	36	42
	600/5	101	62	34	84	62	102	43	46
	750/5、800/5	139	81	38	142	104	134	44	41
	1000/5-2500/5	156	102	43	142	104	140	44	41
	3000/5	210	138	51	160	119	162	48	43