

I. KÝ HIỆU (BASIC MARKING)

MOF(a)-(b)SND(d)

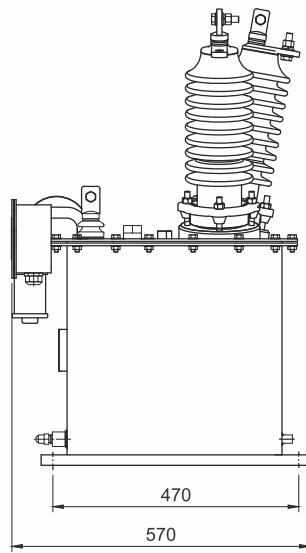
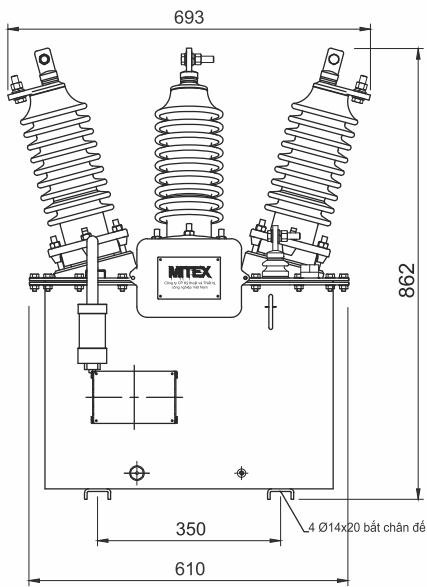
Hợp bộ biến dòng biến áp
(Điện áp danh định $a=10, 22$ kV)
Metering OutFit (Rated voltage $a=10, 22$ kV)

Số tỷ số Biến dòng $d=1,2,3\dots$
(Number of ratio $d=1,2,3\dots$)

Số sứ $b=1, 3$ (Number of phase $b=1, 3$)

Loại ngâm dầu (Oil immersed type)

II. KÍCH THƯỚC LẮP ĐẶT (OVERALL DIMENSION)



Khối lượng (Weight): 200 kg

Hợp bộ biến dòng biến áp 3 pha MOF10÷22
Metering OutFit 3 phase MOF10÷22

CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ THUẬT VÀ THIẾT BỊ CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM



+84 243 991 0789 mitex.vn

+84 2213 765 898 admin@mitex.vn



Ô 3, Nơ 4A, Đèn Lừ II, tổ 44, P. Hoàng Văn Thụ, Q. Hoàng Mai, Hà Nội



Viện ứng dụng công nghệ, Km 20, QL 5, TT Bàn, Mỹ Hào, Hưng Yên

III. ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT (SPECIFICATION)

		MOF10	MOF22
• Điện áp cao nhất cho thiết bị <i>Maximum Voltage</i>	[kV]	12	24
• Điện áp thử tần số công nghiệp trong 1 phút <i>Power frequency withstand voltage in 1 min</i>	[kV]	28	60
• Điện áp thử xung [1,2/50μs] <i>Impulse withstand voltage [1,2/50μs]</i>	[kV]	75	125
• Số pha <i>number of phase</i>	-	1 hoặc 3 <i>1 or 3</i>	
• Tần số danh định <i>Rated frequency</i>	[Hz]	50	
• Chiều dài đường rò nhỏ nhất <i>Minimum creepage distance</i>	[mm/kV]	25 (31)	
• Nhiệt độ làm việc lớn nhất/ Độ tăng nhiệt tối đa <i>Maximum operating temperature/ Limit of temperature rise</i>	[°C]	50/60	
• Độ ẩm tương đối lớn nhất <i>Maximum relative humidity</i>	[%]	95	
• Dòng điện sơ cấp danh định (I_n) <i>Rated primary current</i>	[A]	5-600	
• Dòng điện thứ cấp danh định (I_b) <i>Rated secondary current</i>	[A]	1A hoặc 5A <i>1A or 5A</i>	
• Dòng điện quá tải liên tục <i>Rated continuous current</i>	[A]	$1,2 \times I_n$	
• Dòng điện nhiệt danh định trong 1s (I_{th}) <i>Rated short-time current in 1s</i>	-	$80 \times I_n$ ($I_n \leq 300A$); 25kA($I_n > 300A$)	
• Dòng điện động (I_{dyn}) <i>Dynamic current</i>	[kA]	$2,5 \times I_{th}$	
• Dung lượng Biến dòng <i>Burden</i>	[VA]	10; 15; 20; 25; 30	
• Cấp chính xác Biến dòng <i>Class of CT</i>	-	0,5	
• Hệ số quá điện áp <i>Rated voltage factor</i>	-	$1,9 \times U_n$ (8h) - $1,2 \times U_n$ (continuous)	
• Điện áp thử cấp danh định <i>Rated secondary voltage</i>	[V]	$100:\sqrt{3}; 110:\sqrt{3}; 100; 110; 120$	
• Dung lượng Biến áp <i>Burden</i>	[VA]	15; 30; 50; 75; 100; 200	
• Cấp chính xác Biến áp đo lường/ Bảo vệ <i>Class of PT measuring/ protection</i>	-	0,5	
• Tiêu chuẩn <i>Standard</i>	-	IEC 61869-1; IEC 61869-2; IEC 61869-3; IEC 61869-4 TCVN 11845-1; TCVN 11845-2; TCVN 11845-3; TCVN 11845-4	

