



**EPRECSA**  
Equipos para Redes Eléctricas del Centro S.A. de C.V.

# Equipos Combinados de Medición

Descripción corta		ECM-3E-13.8-8400/120-10/5	ECM-3E-13.8-8400/120-50/5	ECM-3E-13.8-8400/120-200/5	ECM-3E-23-14400/120-10/5	ECM-3E-23-14400/120-50/5	ECM-3E-23-14400/120-200/5	ECM-3E-34.5-20125/115-10/5	ECM-3E-34.5-20125/115-50/5	ECM-3E-34.5-20125/115-200/5	
Tensión	Tensión nominal del sistema kV (valor eficaz)	13.8	13.8	13.8	23	23	23	34.5	34.5	34.5	
Tensiones nominales y valores de prueba dieléctrica	Tensión máxima de diseño del equipo del kV (valor eficaz)	15.5	15.5	15.5	27	27	27	38	38	38	
	Altitud de instalación (m.s.n.m.)		hasta 2500	hasta 2500	hasta 2500	hasta 2500	hasta 2500	hasta 2500	hasta 2500	hasta 2500	hasta 2500
	Tensión nominal del aguante a frecuencia industrial kV (valor eficaz)	Interno	38	38	38	50	50	50	70	70	70
		Externo	38	38	38	50	50	50	70	70	70
	Tensión nominal del aguante al impulso por rayo kV (valor cresta)	Interno	110	110	110	150	150	150	200	200	200
		Externo	110	110	110	150	150	150	200	200	200
	Relación unitaria de cada secundario		70	70	70	120	120	120	175.1	175.1	175.1
	Relación de transformación (v) (Uprim:Usec) un secundario		8400:120	8400:120	8400:120	14400:120	14400:120	14400:120	20125:115	20125:115	20125:115
Relación de transformación para facturación (De un solo devanado)		10:5	50:5	200:5	10:5	50:5	200:5	10:5	50:5	200:5	
Exactitud y carga nominal para medición y protección	Clase de exactitud Voltaje	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
	Clase de exactitud Corriente	0.2S	0.2S	0.2S	0.2S	0.2S	0.2S	0.2S	0.2S	0.2S	
	Intervalos de cargas de protección (VA)	0-50	0-50	0-50	0-50	0-50	0-50	0-100	0-100	0-100	
	Intervalos de cargas de protección (VA)	0-15	0-15	0-15	0-15	0-15	0-15	0-15	0-15	0-15	
	Factor de Sobrecorriente	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	
	Factor de potencia	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	

CONTÁCTANOS: ☎ 5552072111 / 5559173162 📱 55 25 23 76 34



[www.itepeyac.com](http://www.itepeyac.com)  
[ventas@itepeyac.com](mailto:ventas@itepeyac.com)