



## Equipos Combinados de Medición

Equipo Combinado de Medición formado por tres Transformadores Integrados de Medición montados sobre estructura metálica con caja para tablibla de pruebas en terminales secundarias para verificación en campo. Cumple con las especificaciones de CFE VE100-13, CFE VE100-29 y CFE 54000-56 vigentes. Marca EPRECSA-CHUANGYIN. Manufacturado en México.

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

## Equipos Combinados de Medición

Equipo Combinado de Medición formado por tres Transformadores Integrados de Medición montados sobre estructura metálica con caja para tabllila de pruebas en terminales secundarias para verificación en campo. Cumple con las especificaciones de CFE VE100-13, CFE VE100-29 y CFE 54000-56 vigentes. Marca EPRECSA-CHUANGYIN. Manufacturado en México.

| Descripción corta   |   | 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)                         | 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)             | 27                       | 27                        | 38                         | 38                         | 38                          |     |
|   | Altitud de instalación (m.s.n.m.)                                     | hasta 2500               | hasta 2500                | hasta 2500                 | hasta 2500                 | hasta 2500                  |     |
|   | Tensión nominal del aguante a frecuencia industrial kV (valor eficaz) | Interno                  | 50                        | 50                         | 70                         | 70                          | 70  |
|   |   | Externo                  | 50                        | 50                         | 70                         | 70                          | 70  |
|   | Tensión nominal del aguante al impulso por rayo kV (valor cresta)     | Interno                  | 150                       | 150                        | 200                        | 200                         | 200 |
|   |   | Externo                  | 150                       | 150                        | 200                        | 200                         | 200 |
|   | Relación unitaria de cada secundario                                  | 120                      | 120                       | 175.1                      | 175.1                      | 175.1                       |     |
|   | Relación de transformación (v) (Uprim:Usec) un secundario             | 14400:120                | 14400:120                 | 20125:115                  | 20125:115                  | 20125:115                   |     |
| Relación de transformación para facturación (De un solo devanado) | 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                         |     |
|   | Clase de exactitud Corriente  | 0.2S                     | 0.2S                      | 0.2S                       | 0.2S                       | 0.2S                        |     |
|   | Intervalos de cargas de protección (VA)                               | 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                        |     |
|   | Factor de Sobrecorriente  | 1.2                      | 1.2                       | 1.2                        | 1.2                        | 1.2                         |     |
|   | Factor de potencia  | 0.8                      | 0.8                       | 0.8                        | 0.8                        | 0.8                         |     |

**CONTÁCTANOS:**

 462 625 5833

 462 252 8893

[www.eprecsa.mx](http://www.eprecsa.mx)  
[ventas@eprecsa.mx](mailto:ventas@eprecsa.mx)

