



**LISTADO DE MEDIDORES ACEPTADOS POR EMCALI E.I.C.E ESP
FECHA DE REVISIÓN (2016-12-13)**

MEDIDORES ESTÁTICOS PARA CONEXIÓN DIRECTA

| MARCA | MODELO | GRUPO | CLASE | F _n (Hz) | V _r (V) | I | | CERTIFICADO O CIDET |
|-------|--------|-------|-------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| | | | | | | I _b (A) | I _b (A) | |

MONOFÁSICOS BIFILARES

| | | | | | | | | |
|--------------------------|---------------------------|------|-----|----|-----|----|-----|--------|
| CHINT | DDS666 | C2PD | 1.0 | 60 | 120 | 10 | 100 | 001684 |
| ELSTER | A 200 | C2PH | 1.0 | 60 | 120 | 5 | 60 | 001575 |
| @ METER | HOME-1.1211.21.11 | C2PI | 1.0 | 60 | 120 | 10 | 60 | 003736 |
| APPLIED METERS/ RYMEL | AMS B1B-0A15B | C2PJ | 1.0 | 60 | 120 | 5 | 60 | 002916 |
| MEGA IP | SGM71 | C2PL | 1.0 | 60 | 120 | 10 | 100 | 003399 |
| ELSTER | SCORPION SC-MR | C2PM | 1.0 | 60 | 120 | 5 | 100 | 003992 |
| @ METER | HOME-1.1311.21.11 | C2PN | 1.0 | 60 | 120 | 10 | 100 | 004434 |
| CHINT | DDS666 | C2PO | 1.0 | 60 | 120 | 10 | 100 | 001684 |
| ELSTER | SCORPION SC-LCD | C2PP | 1.0 | 60 | 120 | 5 | 100 | 003992 |
| INELCA | GENESIS I EMM 12 - LCD | C21A | 1.0 | 60 | 120 | 5 | 60 | 005176 |

BIFÁSICOS TRIFILARES

| | | | | | | | | |
|---------------------------|--|------|-------------------------------|----|-----------|----|-----|--------|
| ELSTER | A1100 (ciclométrico) | D3PB | 1.0 | 60 | 2*120/208 | 5 | 100 | 002433 |
| TECUN | DSS949 | D3PC | 1.0 | 60 | 2*120/208 | 5 | 100 | 003615 |
| MEGA IP | SGM92 | D3PD | 1.0 | 60 | 2*120/208 | 10 | 100 | 003631 |
| APPLIED METERS / RYMEL | AMT B1A-0A2T | D3PG | 1.0 | 60 | 2*120/208 | 10 | 100 | 003760 |
| INELCA | GENESIS II EBM 23 (ciclométrico) | D3PH | 1.0 | 60 | 2*120/208 | 5 | 100 | 004412 |
| ELSTER | A1100 (Display) | D3PI | 1.0 | 60 | 2*120/208 | 5 | 100 | 002433 |
| INELCA | GENESIS II EBM 23 - LCD | D3PJ | Activa 1.0 Reactiva 2.0 | 60 | 2*120/208 | 5 | 100 | 004412 |
| INELCA | GENESIS II EBM 23 - LCD | D3PK | 1.0 | 60 | 2*120/208 | 5 | 100 | 004412 |



LISTADO DE MEDIDORES ACEPTADOS POR EMCALI E.I.C.E ESP
FECHA DE REVISIÓN (2016-12-13)

| MEDIDORES ESTÁTICOS PARA CONEXIÓN DIRECTA (continuación) | | | | | | | | |
|--|------------------------------------|-------|-------------------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| MARCA | MODELO | GRUPO | CLASE | F _n (Hz) | V _r (V) | I | | CERTIFICAD O CIDET |
| | | | | | | I _b (A) | I _b (A) | |
| TRIFÁSICOS TETRAFILARES | | | | | | | | |
| ELGAMA-ELEKTRONIKA | EMS 144.41.4 | E4PC | 1.0 | 60 | 3*120/208 | 10 | 100 | 001312 |
| ELSTER | A1100 (ciclométrico) | E4PE | 1.0 | 60 | 3*120/208 | 5 | 100 | 002433 |
| MEGA IP | SGM93 | E4PF | 1.0 | 60 | 3*120/208 | 10 | 100 | 003632 |
| ELSTER | A1350-D961 | E4PG | 1.0 | 60 | 3*120/208 | 5 | 100 | 003492 |
| APPLIED METERS / RYMEL | AMT B1E-OR4TI | E4PJ | 1.0 | 60 | 3*120/208 | 5 | 100 | 003761 |
| INELCA | GENESIS III ETM 34 | E4PK | 1.0 | 60 | 3*120/208 | 5 | 100 | 004413 |
| ELSTER | A1052 | E4PL | Activa 1.0 Reactiva 2.0 | 60 | 3x120/208 V- 3x227/480 V | 5 | 120 | 003882 |
| ELSTER | A1100 - LCD) | E4PM | 1.0 | 60 | 3*120/208 | 5 | 100 | 002433 |
| ISKRA | MT174- D2A44R51S52 - LCD | E4PQ | Activa 1.0 Reactiva 2.0 | 60 | 3*120/208 | 5 | 120 | 005297 |
| INELCA | GENESIS III ETM 34 - LCD | E4PR | Activa 1.0 Reactiva 2.0 | 60 | 3*120/208 | 5 | 100 | 004413 |
| ISKRA | MT382- D2A42R52S63 - LCD | E41A | Activa 1.0 Reactiva 2.0 | 60 | 3*120/208 | 5 | 100 | 006010 |
| ELSTER | AS1440D9E1-984- OSE-1017S-BDB01 | E41B | Activa 1.0 Reactiva 2.0 | 60 | 3x120/208 V | 5 | 120 | 005198 |

El Departamento de Control de Energía mediante oficio 560-DCE-0614-2014 definió que los medidores estáticos (electrónicos) deben presentar sellado antifraude entre la base y la tapa principal. Este sellado es permanente formando una sola unidad entre la base y la tapa principal del medidor. Al realizar alguna apertura entre las partes, debe de quedar evidencia de degradación o destrucción en la base y/o tapa principal del medidor. Adicionalmente debe presentar tornillos antifraude precintables, que permitan insertar los sellos de la tapa principal. Los tornillos deben ser fijados entre la base y la tapa principal mediante pegante para metales. Los tornillos al ser instalados no deben permitir el retiro de los mismos sin quedar evidencia de degradación o destrucción en el medidor. El medidor deberá tener los precintos como mínimo dos (2) para la colocación de sellos de seguridad, adicionalmente, para registradores del tipo tambor (ciclométrico), debe estar éste completamente encapsulado, es decir que el encapsulado debe cubrir totalmente el mecanismo registrador.



LISTADO DE MEDIDORES ACEPTADOS POR EMCALI E.I.C.E ESP
FECHA DE REVISIÓN (2016-12-13)

| MEDIDORES ESTÁTICOS PARA CONEXIÓN SEMIDIRECTA E INDIRECTA | | | | | | | | |
|---|-------------------------------------|-------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| MARCA | MODELO | GRUPO | CLASE | F _n (Hz) | V _r (V) | I | | CERTIFICADO CIDET |
| | | | | | | I _b (A) | I _b (A) | |
| TRIFÁSICOS TETRAFILARES | | | | | | | | |
| ELGAMA ELEKTRONIKA | EPQM 331.04 | U4PA | Activa 0.5S Reactiva 2.0 | 60 | 3x57,7/100 V 3x254/440 V | 5 | 6,25 | 001316 |
| NANSEN | SPECTRUM S | U4PB | 0.5S | 60 | 120 V (60 V – 300 V) | 2.5 | 20 | 001159 |
| ACTARIS/ITRON | SL7000 (SL 761) | U4PE | Activa 0.5S Reactiva 2.0 | 60 | 3x57,7/100 V 3x240/415 V | 1 | 10 | 001466 |
| ELGAMA ELEKTRONIKA | EMS 142.21.4 | U4PN | 1.0 | 60 | 3x57,7/100 V 3x254/440 V | 5 | 10 | 001314 |
| LANDIS + GYR | ZMD405 CT44 | U4PO | 0.5S | 60 | 3x58/100 V 3x240/415 V | 5 | 10 | 001588 |
| ACTARIS/ITRON | ACE 5000 | U4PP | 1.0 | 60 | 3x127/220 V | 5 | 10 | 001467 |
| ELSTER | Tipo A1800 (modelo A1830RALN) | U4PQ | Activa 0.5S Reactiva 2.0 | 60 | 3x57/100 V 277/480 V | 1 | 10 | 002209 |
| ELSTER | Tipo A1800 (modelo A1830RALN) | U4PR | Activa 1.0 Reactiva 2.0 | 60 | 3x57/100 V 277/480 V | 1 | 10 | 003315 |
| ELGAMA ELEKTRONIKA | EPQS 121.22.17.MS | U4PT | Activa 0.5S Reactiva 2.0 | 60 | 3x57,7/100 V 3x254/440 V | 5 | 6 | 003850 |
| ELSTER | A1350-W921 | U4PU | Activa 1.0 Reactiva 2.0 | 60 | 3x120/208 V | 5 | 6 | 003407 |
| ACTARIS/ITRON | ACE 661B044C | U4PV | Activa 0.5S Reactiva 2.0 | 60 | 3x57,7/100 V 3x277/480 V | 5 | 10 | 003606 |
| ISKRA | MT-174- T1A44R51S52 | U4PW | Activa 1.0 Reactiva 2.0 | 60 | 3x120/208 V | 1 | 6 | 005296 |
| ITRON | ACE 661C004C | U4PX | Activa 1.0 Reactiva 2.0 | 60 | 3x57,7/100 V 3x277/480 V | 5 | 10 | 004293 |
| ELGAMA ELEKTRONIKA | EPQS 129.23.17.MS | U4PY | Activa 0.5S Reactiva 2.0 | 60 | 3x57,7/100 V 3x277/480 V | 1 | 10 | 003850 |
| ELSTER | A1100 LB3DCEBS-D | U4PZ | 1.0 | 60 | 3x120/208 V | 1 | 10 | 002413 |
| ITRON | ACE 661C044C | U4UA | Activa 1.0 Reactiva 2.0 | 60 | 3x57,7/100 V 3x277/480 V | 5 | 10 | 004293 |
| ELSTER | A1440-W9C1-984- 0SE-1027S-BDB-01 | U4UC | Activa 1.0 Reactiva 2.0 | 60 | 3x120/208 V | 1 | 6 | 003969 |
| ISKRA | MT-880- T1A32R46S43 | U41A | Activa 0.5S Reactiva 2.0 | 60 | 3x57,7/100 V 3x290/500 V | 2,5 | 20 | 005929 |

Los medidores de energía a instalar en las fronteras comerciales propias y atendidas por otros agentes que comercializan el servicio de energía en redes de EMCALI EICE, deben cumplir con el código de medida de acuerdo con lo establecido en la resolución CREG-038-2014.