



**LISTADO DE MEDIDORES ACEPTADOS POR EMCALI E.I.C.E ESP
FECHA DE REVISIÓN (2018-12-12)**

MEDIDORES ESTÁTICOS PARA CONEXIÓN DIRECTA

MARCA	MODELO	GRUPO	CLASE	F _n (Hz)	V _r (V)	I		CERTIFICADO CONFORMIDAD DE PRODUCTO / VIGENCIA
						I _b (A)	I _b (A)	
MONOFÁSICOS BIFILARES								
CHINT	DDS666	C2PD	1.0	60	120	10	100	CIDET 001684
ELSTER	A 200	C2PH	1.0	60	120	5	60	CIDET 001575
@ METER	HOME- 1.1211.21.11	C2PI	1.0	60	120	10	60	CIDET 003736
APPLIED METERS/ RYMEL	AMS B1B-0A15B	C2PJ	1.0	60	120	5	60	CIDET 002916
MEGA IP	SGM71	C2PL	1.0	60	120	10	100	CIDET 003399
ELSTER	SCORPION SC- MR	C2PM	1.0	60	120	5	100	CIDET 003992
@ METER	HOME- 1.1311.21.11	C2PN	1.0	60	120	10	100	CIDET 004434
CHINT	DDS666	C2PO	1.0	60	120	10	100	CIDET 001684
ELSTER	SCORPION SC- LCD	C2PP	1.0	60	120	5	100	CIDET 003992
INELCA	GENESIS I EMM 12 - LCD	C21A	1.0	60	120	5	60	CIDET 005176
HIKING	DDS238	C21B	1.0	60	120	5	60	SGS CRS11872 / 2021-02
HIKING	DDS238-LCD	C21C	1.0	60	120	5	100	SGS CRS11872 / 2021-02
MEGA IP	DDS720-1	C21D	1.0	60	120	5	60	CIDET 07106 / 2021-05
BIFÁSICOS TRIFILARES								
ELSTER	A1100 (ciclométrico)	D3PB	1.0	60	2*120/208	5	100	CIDET 002433
TECUN	DSS949	D3PC	1.0	60	2*120/208	5	100	CIDET 003615
MEGA IP	SGM92	D3PD	1.0	60	2*120/208	10	100	CIDET 003631
APPLIED METERS / RYMEL	AMT B1A-OA2T	D3PG	1.0	60	2*120/208	10	100	CIDET 003760
INELCA	GENESIS II EBM 23 (ciclométrico)	D3PH	1.0	60	2*120/208	5	100	CIDET 004412
ELSTER	A1100 (Display)	D3PI	1.0	60	2*120/208	5	100	CIDET 002433
INELCA	GENESIS II EBM 23 - LCD	D3PJ	Activa 1.0 Reactiva 2.0	60	2*120/208	5	100	CIDET 004412
INELCA	GENESIS II EBM 23 - LCD	D3PK	1.0	60	2*120/208	5	100	CIDET 004412
HIKING	DSS238	D3PL	1.0	60	2*120/208	5	100	SGS CRS11872 / 2021-02
HIKING	DSS238-LCD	D3PM	1.0	60	2*120/208	5	100	SGS CRS11872 / 2021-02
SANXING	N23U03	D3PO	Activa 1.0 Reactiva 2.0	60	2*120/208	5	100	CIDET 06911 / 2019-08



**LISTADO DE MEDIDORES ACEPTADOS POR EMCALI E.I.C.E ESP
FECHA DE REVISIÓN (2018-12-12)**

MEDIDORES ESTÁTICOS PARA CONEXIÓN DIRECTA (continuación)

MARCA	MODELO	GRUPO	CLASE	F _n (Hz)	V _r (V)	I		CERTIFICADO CONFORMIDAD DE PRODUCTO / VIGENCIA
						I _b (A)	I _b (A)	
TRIFÁSICOS TETRAFILARES								
ELGAMA- ELEKTRONIKA	EMS 144.41.4	E4PC	1.0	60	3*120/208	10	100	CIDET 001312
ELSTER	A1100 (ciclométrico)	E4PE	1.0	60	3*120/208	5	100	CIDET 002433
MEGA IP	SGM93	E4PF	1.0	60	3*120/208	10	100	CIDET 003632
ELSTER	A1350-D961	E4PG	1.0	60	3*120/208	5	100	CIDET 003492
APPLIED METERS / RYMEL	AMT B1E-OR4TI	E4PJ	1.0	60	3*120/208	5	100	CIDET 003761
INELCA	GENESIS III ETM 34	E4PK	1.0	60	3*120/208	5	100	CIDET 004413
ELSTER	A1052	E4PL	Activa 1.0 Reactiva 2.0	60	3x120/208 V- 3x227/480 V	5	120	CIDET 003882
ELSTER	A1100 - LCD)	E4PM	1.0	60	3*120/208	5	100	CIDET 002433
ISKRA	MT174- D2A44R51S52 - LCD	E4PQ	Activa 1.0 Reactiva 2.0	60	3*120/208	5	120	CIDET 005297
INELCA	GENESIS III ETM 34 - LCD	E4PR	Activa 1.0 Reactiva 2.0	60	3*120/208	5	100	CIDET 004413
ISKRA	MT382- D2A42R52S63 - LCD	E41A	Activa 1.0 Reactiva 2.0	60	3*120/208	5	100	CIDET 006010
ELSTER	AS1440D9E1-984- OSE-1017S-BDB01	E41B	Activa 1.0 Reactiva 2.0	60	3x120/208 V	5	120	CIDET 005198
HIKING	DTS238 (ciclo métrico)	E41C	1.0	60	3*120/208	5	100	SGS CRS11872 / 2021-02
HIKING	DTS238- LCD	E41D	1.0	60	3*120/208	5	100	SGS CRS11872 / 2021-02

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 (2018-12-12)**

MEDIDORES ESTÁTICOS PARA CONEXIÓN SEMIDIRECTA E INDIRECTA

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