

MEDIDORES CON GESTION REMOTA VALIDADOS POR AIR-E					
MARCA	MODELO	TIPO	DISTRIBUIDOR	TIPO	OBSERVACIONES
UNION	DTS EY	MONOFASICO-DIRECTA	AMS ADVANCED MEASUREMENT SYSTEM TECHNOLOGY S.A.S.		Aplica solo para medición centralizada
UNION	DTS 353 V4	TRIFASICO - DIRECTA	AMS ADVANCED MEASUREMENT SYSTEM TECHNOLOGY S.A.S.		Aplica solo para medición centralizada
UNION	DTS-353-CT/V4D	TRIFASICO - SEMIDIRECTA	AMS ADVANCED MEASUREMENT SYSTEM TECHNOLOGY S.A.S.		Aplica solo para medición centralizada
NANSEN	NSX1121	MONOFASICO-DIRECTA	NANSEN		Aplica solo para medición centralizada
NANSEN	NSX2131	BIFASICO - DIRECTA	NANSEN		Aplica solo para medición centralizada
NANSEN	NSX3141	TRIFASICO - DIRECTA	NANSEN		Aplica solo para medición centralizada
LANDIS & GYR	ZMY405CW1	TRIFASICO - INDIRECTA	COMERCIAL METERING S.A.S.		
ISKRA	MT174-D2	TRIFASICO - DIRECTA	INDUSTRIA ELECTRICA DEL CAUCA S.A.S		
ISKRA	MT880-11A	TRIFASICO - INDIRECTA	INDUSTRIA ELECTRICA DEL CAUCA S.A.S		
METCOM	MCS301	TRIFASICO - INDIRECTA	GATRIA S.A.S		
MICROSTAR	P2000-D	TRIFASICO - DIRECTA	EMSI TECHNOLOGIES COLOMBIA S.A.S.		Solo para fronteras otros comercializadores
ITRON	ACE 6000	TRIFASICO - SEMIDIRECTA	IMCOMLEC INGENIEROS SAS		
ITRON	ACE SL7000	TRIFASICO - INDIRECTA	IMCOMLEC INGENIEROS SAS		
ELSTER	AS1440 D9E1584	TRIFASICO - INDIRECTA	HONEYWELL COLOMBIA S.A.S.		
ELSTER	A1800	TRIFASICO - INDIRECTA	HONEYWELL COLOMBIA S.A.S.		
INHEMETER	I100	MONOFASICO-DIRECTA	MESSEN S.A.S.		Aplica solo para medición centralizada
INHEMETER	I210	MONOFASICO-DIRECTA	MESSEN S.A.S.		Aplica solo para medición centralizada
INHEMETER	I322	BIFASICO - DIRECTA	MESSEN S.A.S.		Aplica solo para medición centralizada
INHEMETER	I310	TRIFASICO - DIRECTA	MESSEN S.A.S.		Aplica solo para medición centralizada
INHEMETER	DTZ1513	TRIFASICO - DIRECTA	MESSEN S.A.S.		Aplica solo para medición centralizada
HEXING	HXE310	BIFASICO - DIRECTA	HEXING ELECTRICAL CO		
HEXING	HXE310	TRIFASICO - DIRECTA	HEXING ELECTRICAL CO		
HEXING	HXF300	TRIFASICO - SEMIDIRECTA	HEXING ELECTRICAL CO		

MEDIDORES CONVENCIONALES VALIDADOS POR AIR-E					
MARCA	MODELO	CONEXIÓN TIPO	DISTRIBUIDOR	TIPO	OBSERVACIONES
LINYANG	LY-BM12	MONOFÁSICO BIFILAR	SMART SEALS CO		
CDM	N12U01	MONOFÁSICO BIFILAR	TRANSFORMADORES CDM		
INELCA	GENESIS I AF (EMM12)	MONOFÁSICO BIFILAR	INDUSTRIA ELECTRICA DEL CAUCA S.A.S		
HEXING	HXE12DL	MONOFÁSICO BIFILAR	HEXING ELECTRICAL CO	TIPO 1	
ELSTER	A150	MONOFÁSICO BIFILAR	HONEYWELL COLOMBIA S.A.S.		
SANXING	N12U01	MONOFÁSICO BIFILAR	NANSEN		
CHINT	CHS160	MONOFÁSICO BIFILAR	TRANSFORMADORES CDM		
TECUN	COBRA	MONOFÁSICO BIFILAR	TECNOLOGIAS UNIDAS S.A.S.		
WASION	DDS 102	MONOFÁSICO BIFILAR	MESSEN S.A.S.		
CDM	N23U03	BIFÁSICO - DIRECTA	TRANSFORMADORES CDM		
INELCA	GENES IS II (EBM23)	BIFÁSICO - DIRECTA	INDUSTRIA ELECTRICA DEL CAUCA S.A.S		
HEXING	HXE23K	BIFÁSICO - DIRECTA	HEXING ELECTRICAL CO	TIPO 3	
ELSTER	A1052	BIFÁSICO - DIRECTA	HONEYWELL COLOMBIA S.A.S.		
ELSTER	A1100	BIFÁSICO - DIRECTA	HONEYWELL COLOMBIA S.A.S.		
CHINT	CHS390b	BIFÁSICO - DIRECTA	TRANSFORMADORES CDM		
LANDIS & GYR	E34A	BIFÁSICO - DIRECTA	COMERCIAL METERING S.A.S.		
SANXING	N23U03	BIFÁSICO - DIRECTA	NANSEN		
TECUN	DSS 949	BIFÁSICO - DIRECTA	TECNOLOGIAS UNIDAS S.A.S.		
INELCA	GENESIS III (ETM 34)	TRIFÁSICO - DIRECTA	INDUSTRIA ELECTRICA DEL CAUCA S.A.S		
HEXING	HXE34K	TRIFÁSICO - DIRECTA	HEXING ELECTRICAL CO		
ELSTER	A1052	TRIFÁSICO - DIRECTA	HONEYWELL COLOMBIA S.A.S.		
CHINT	CHS39	TRIFÁSICO - DIRECTA	TRANSFORMADORES CDM		
ELSTER	A1100	TRIFÁSICO - DIRECTA	HONEYWELL COLOMBIA S.A.S.		
ELSTER	AS 1440	TRIFÁSICO - DIRECTA	HONEYWELL COLOMBIA S.A.S.	TIPO 4	
SANXING	N34U03	TRIFÁSICO - DIRECTA	NANSEN		
TECUN	DTS 949	TRIFÁSICO - DIRECTA	TECNOLOGIAS UNIDAS S.A.S.		
ITRON	ACE 6000	TRIFÁSICO - DIRECTA	IMCOMLEC INGENIEROS SAS		
LANDIS & GYR	E34A	TRIFÁSICO - DIRECTA	COMERCIAL METERING S.A.S.		
LANDIS & GYR	ZM310CR	TRIFÁSICO - DIRECTA	COMERCIAL METERING S.A.S.		
CDM	N34U03	TRIFÁSICO - DIRECTA	TRANSFORMADORES CDM		

MEDIDORES DE DIRECTA PARA MULTIFAMILIARES CON SUPLENCIA TOTAL					
MARCA	MODELO	CONEXIÓN TIPO	DISTRIBUIDOR	TIPO	OBSERVACIONES
INELCA	GENESIS III AR	TRIFÁSICO - DIRECTA	INDUSTRIA ELECTRICA DEL CAUCA S.A.S	TIPO 4	

MEDIDORES DE DIRECTA PARA SISTEMAS SOLARES					
MARCA	MODELO	CONEXIÓN TIPO	DISTRIBUIDOR	TIPO	OBSERVACIONES
NANSEN	NSX1121	MONOFÁSICO - DIRECTA	NANSEN	TIPO 1	Aplica solo con tarjeta NIC 4G configurada a servidores de Air-e
NANSEN	NSX2131	BIFÁSICO - DIRECTA	NANSEN	TIPO 3	Aplica solo con tarjeta NIC 4G configurada a servidores de Air-e
HEXING	HXE310	BIFÁSICO - DIRECTA	HEXING ELECTRICAL CO		
NANSEN	NSX3141	TRIFÁSICO - DIRECTA	NANSEN	TIPO 4	Aplica solo con tarjeta NIC 4G configurada a servidores de Air-e
ISKRA	MT174-D2	TRIFÁSICO - DIRECTA	INDUSTRIA ELECTRICA DEL CAUCA S.A.S		
HEXING	HXE310	TRIFÁSICO - DIRECTA	HEXING ELECTRICAL CO	TIPO 4	
ITRON	ACE 6000	TRIFÁSICO - DIRECTA	IMCOMLEC INGENIEROS SAS		
LANDIS & GYR	ZM310CR	TRIFÁSICO - DIRECTA	COMERCIAL METERING S.A.S.		

MEDIDORES DE SEMIDIRECTA E INDIRECTA PARA SISTEMAS SOLARES					
SEMIDIRECTA					
MARCA	MODELO	CONEXIÓN TIPO	DISTRIBUIDOR	TIPO	OBSERVACIONES
ITRON	ACE 6000	TRIFÁSICO - SEMIDIRECTA	IMCOMLEC INGENIEROS SAS		
HEXING	HXF300	TRIFÁSICO - SEMIDIRECTA	HEXING ELECTRICAL CO	TIPO 5	
NANSEN	NS X324	TRIFÁSICO - SEMIDIRECTA	NANSEN		Aplica solo con tarjeta NIC 4G configurada a servidores de Air-e

INDIRECTA					
MARCA	MODELO	CONEXIÓN TIPO	DISTRIBUIDOR	TIPO	OBSERVACIONES
METCOM	MCS301	TRIFÁSICO - INDIRECTA	GATRIA S.A.S		
ISKRA	MT880-11A	TRIFÁSICO - INDIRECTA	INDUSTRIA ELECTRICA DEL CAUCA S.A.S	TIPO 5	
ELSTER	A1800	TRIFÁSICO - INDIRECTA	HONEYWELL COLOMBIA S.A.S.		
LANDIS & GYR	ZMY405CW1	TRIFÁSICO - INDIRECTA	COMERCIAL METERING S.A.S.		
ITRON	ACE SL7000	TRIFÁSICO - INDIRECTA	IMCOMLEC INGENIEROS SAS		

MEDIDORES PARA GENERACION DISTRIBUIDA					
MARCA	MODELO	CONEXIÓN TIPO	DISTRIBUIDOR	TIPO	OBSERVACIONES
METCOM	MCS301	TRIFÁSICO - INDIRECTA	GATRIA S.A.S		
ISKRA	MT880-11A	TRIFÁSICO - INDIRECTA	INDUSTRIA ELECTRICA DEL CAUCA S.A.S		
ELSTER	A1800	TRIFÁSICO - INDIRECTA	HONEYWELL COLOMBIA S.A.S.	TIPO 5	
LANDIS & GYR	ZMY405CW1	TRIFÁSICO - INDIRECTA	COMERCIAL METERING S.A.S.		
ITRON	ACE SL7000	TRIFÁSICO - INDIRECTA	IMCOMLEC INGENIEROS SAS		
MICROSTAR	P2000-T	TRIFÁSICO - INDIRECTA	EMSI TECHNOLOGIES COLOMBIA S.A.S.		

MODEM PARA TELEMEDIDAS		MARCA	DISTRIBUIDOR	MODELO
		NAVIGATEWORX	PTI SA	NR300 Industrial Cellular VPN Router
		SMART SEALS CO	SMART SEALS CO	SM8303-7 3G/4G Data Transfer Unit
		WLINK	DCE S.A.S.	WL-R130
		FOCUS	GATRIA S.A.S	Focus Lite 4G_232-485_2