

REVISIÓN		1		HOMOLOGACIÓN DE CÓDIGOS DE MATERIALES Y EQUIPOS	
FECHA		2022-12		ESPECIFICACIONES	
DESCRIPCIÓN		PARÁMETROS			
GRUPO		MEDIDORES Y ACCESORIOS PARA ACOMETIDAS			
CLASE		AGRUPADO POR MAGNITUD A MEDIR Y CONFIGURACIÓN DE NÚMERO DE FASES E HILOS			
TIPO		NIVELES DE VOLTAJE Y OTRAS FUNCIONES			
ESPECIFICACIÓN		AGRUPADOR POR NIVEL DE TENSIÓN E INTENSIDAD, CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN			
UNIDAD DE MEDIDA		UNIDAD – SÍMBOLO: u ; METRO - SÍMBOLO: m			
CÓDIGO				DETALLE DE ESPECIFICACIONES DE MEDIDORES Y ACCESORIOS PARA ACOMETIDAS	
GRUPO	CLASE	TIPO	ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
06				MEDIDORES Y ACCESORIOS	
06	01			MEDIDOR DE ENERGÍA ELECTROMECÁNICO, MEDICIÓN DIRECTA, TIPO BORNERA	
06	01	12		ACTIVA 1F-2H	
06	01	12	020	Medidor electromecánico 1F-2H, kWh, Imax=20	U
06	01	12	030	Medidor electromecánico 1F-2H, kWh, Imax=30	U
06	01	12	040	Medidor electromecánico 1F-2H, kWh, Imax=40	U
06	01	12	045	Medidor electromecánico 1F-2H, kWh, Imax=45	U
06	01	12	050	Medidor electromecánico 1F-2H, kWh, Imax=50	U
06	01	12	060	Medidor electromecánico 1F-2H, kWh, Imax=60	U
06	01	12	075	Medidor electromecánico 1F-2H, kWh, Imax=75	U
06	01	12	080	Medidor electromecánico 1F-2H, kWh, Imax=80	U
06	01	12	100	Medidor electromecánico 1F-2H, kWh, Imax=100	U
06	01	12	120	Medidor electromecánico 1F-2H, kWh, Imax=120	U
06	01	13		ACTIVA 1F-3H	
06	01	13	040	Medidor electromecánico 1F-3H, kWh, Imax=40	U
06	01	13	060	Medidor electromecánico 1F-3H, kWh, Imax=60	U
06	01	13	075	Medidor electromecánico 1F-3H, kWh, Imax=75	U
06	01	13	080	Medidor electromecánico 1F-3H, kWh, Imax=80	U
06	01	13	100	Medidor electromecánico 1F-3H, kWh, Imax=100	U
06	01	13	120	Medidor electromecánico 1F-3H, kWh, Imax=120	U
06	01	13	200	Medidor electromecánico 1F-3H, kWh, Imax=200	U
06	01	23		ACTIVA 2F-3H	
06	01	23	030	Medidor electromecánico 2F-3H, kWh, Imax=30	U
06	01	23	040	Medidor electromecánico 2F-3H, kWh, Imax=40	U
06	01	23	060	Medidor electromecánico 2F-3H, kWh, Imax=60	U
06	01	23	080	Medidor electromecánico 2F-3H, kWh, Imax=80	U
06	01	23	100	Medidor electromecánico 2F-3H, kWh, Imax=100	U
06	01	23	120	Medidor electromecánico 2F-3H, kWh, Imax=120	U
06	01	23	150	Medidor electromecánico 2F-3H, kWh, Imax=150	U
06	01	23	200	Medidor electromecánico 2F-3H, kWh, Imax=200	U
06	01	33		ACTIVA 3F-3H	
06	01	33	100	Medidor electromecánico 3F-3H, kWh, Imax=100	U
06	01	34		ACTIVA 3F-4H	
06	01	34	020	Medidor electromecánico 3F-4H, kWh, Imax=20	U
06	01	34	040	Medidor electromecánico 3F-4H, kWh, Imax=40	U
06	01	34	060	Medidor electromecánico 3F-4H, kWh, Imax=60	U
06	01	34	090	Medidor electromecánico 3F-4H, kWh, Imax=90	U
06	01	34	080	Medidor electromecánico 3F-4H, kWh, Imax=80	U
06	01	34	100	Medidor electromecánico 3F-4H, kWh, Imax=100	U
06	01	34	120	Medidor electromecánico 3F-4H, kWh, Imax=120	U
06	01	34	150	Medidor electromecánico 3F-4H, kWh, Imax=150	U
06	01	34	200	Medidor electromecánico 3F-4H, kWh, Imax=200	U
06	01	52		MÚLTIPLE FUNCIÓN 2F-3H	
06	01	52	200	Medidor electromecánico 2F-3H, kWh, Imax=200	U
06	02			MEDIDOR DE ENERGÍA ELECTROMECÁNICO, MEDICIÓN DIRECTA, TIPO SOCKET	
06	02	12		ACTIVA 1F-2H	
06	02	12	100	Medidor electromecánico 1F-2H, kWh, Imax=100	U
06	02	13		ACTIVA 1F-3H	
06	02	13	100	Medidor electromecánico 1F-3H, kWh, Imax=100	U
06	02	13	200	Medidor electromecánico 1F-3H, kWh, Imax=200	U
06	02	23		ACTIVA 2F-3H	
06	02	23	100	Medidor electromecánico 2F-3H, kWh, Imax=100	U
06	02	23	200	Medidor electromecánico 2F-3H, kWh, Imax=200	U
06	02	33		ACTIVA 3F-3H	
06	02	33	100	Medidor electromecánico 3F-3H, kWh, Imax=100	U
06	02	34		ACTIVA 3F-4H	
06	02	34	100	Medidor electromecánico 3F-4H, kWh, Imax=100	U
06	02	34	200	Medidor electromecánico 3F-4H, kWh, Imax=200	U
06	02	51		MÚLTIPLE FUNCIÓN 1F-3H	
06	02	51	200	Medidor electromecánico 1F-3H, kWh, Imax=200	U
06	02	54		MÚLTIPLE FUNCIÓN 3F-4H	
06	02	54	100	Medidor electromecánico 3F-4H, kWh, kW, Imax=100	U
06	02	54	200	Medidor electromecánico 3F-4H, kWh, kW, Imax=200	U
06	03			MEDIDOR DE ENERGÍA ELECTROMECÁNICO, MEDICIÓN INDIRECTA, TIPO BORNERA	
06	03	13		ACTIVA 1F-3H	
06	03	13	020	Medidor electromecánico, 1F-3H, kWh, Imax=20	U
06	03	23		ACTIVA 2F-3H	

 República del Ecuador				Ministerio de Energía y Minas				 Gobierno del Encuentro				Juntos lo logramos	
REVISIÓN		1		HOMOLOGACIÓN DE CÓDIGOS DE MATERIALES Y EQUIPOS									
FECHA		2022-12		ESPECIFICACIONES									
DESCRIPCIÓN				PARÁMETROS									
GRUPO				MEDIDORES Y ACCESORIOS PARA ACOMETIDAS									
CLASE				AGRUPADO POR MAGNITUD A MEDIR Y CONFIGURACIÓN DE NÚMERO DE FASES E HILOS									
TIPO				NIVELES DE VOLTAJE Y OTRAS FUNCIONES									
ESPECIFICACIÓN				AGRUPADOR POR NIVEL DE TENSIÓN E INTENSIDAD, CARACTERISTICAS DE CONSTRUCCIÓN									
UNIDAD DE MEDICIÓN				UNIDAD – SÍMBOLO: u ; METRO - SÍMBOLO: m									
CÓDIGO				DETALLE DE ESPECIFICACIONES DE MEDIDORES Y ACCESORIOS PARA ACOMETIDAS									
GRUPO	CLASE	TIPO	ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN								UNIDAD	
06	03	23	020	Medidor electromecánico, 2F-3H, kWh, Imax=20								U	
06	03	33		ACTIVA 3F-3H									
06	03	33	010	Medidor electromecánico, 3F-3H, kWh, Imax=10								U	
06	03	33	020	Medidor electromecánico, 3F-3H, kWh, Imax=20								U	
06	03	34		ACTIVA 3F-4H									
06	03	34	010	Medidor electromecánico, 3F-4H, kWh, Imax=10								U	
06	03	34	020	Medidor electromecánico, 3F-4H, kWh, Imax=20								U	
06	03	34	220	Medidor electromecánico, 3F-4H, kWh, Imax=20, 2 tarifas								U	
06	03	43		REACTIVA 3F-3H									
06	03	43	010	Medidor electromecánico, 3F-3H, kvarh, Imax=10								U	
06	03	43	020	Medidor electromecánico, 3F-3H, kvarh, Imax=20								U	
06	03	44		REACTIVA 3F-4H									
06	03	44	010	Medidor electromecánico, 3F-4H, kvarh, Imax=10								U	
06	03	44	020	Medidor electromecánico, 3F-4H, kvarh, Imax=20								U	
06	03	44	220	Medidor electromecánico, 3F-4H, kvarh, Imax= 20, 2 tarifas								U	
06	03	51		MÚLTIPLE FUNCIÓN 1F-3H									
06	03	51	020	Medidor electromecánico 1F-3H, kWh, kW, Imax=20								U	
06	03	53		MÚLTIPLE FUNCIÓN 3F-3H									
06	03	53	010	Medidor electromecánico 3F-3H, kWh, kW, Imax=10								U	
06	03	53	020	Medidor electromecánico 3F-3H, kWh, kW, Imax=20								U	
06	03	53	220	Medidor electromecánico 3F-3H, kWh, kW, Imax=20, 2 tarifas kWh,								U	
06	03	54		MÚLTIPLE FUNCIÓN 3F-4H									
06	03	54	010	Medidor electromecánico 3F-4H, kWh, kW, Imax=10								U	
06	03	54	020	Medidor electromecánico 3F-4H, kWh, kW, Imax=20								U	
06	03	54	220	Medidor electromecánico 3F-4H, kWh, kW, Imax=20, 2 tarifas								U	
06	04			MEDIDOR DE ENERGÍA ELECTROMECAÁNICO, MEDICIÓN INDIRECTA, TIPO SOCKET									
06	04	13		ACTIVA 1F-3H									
06	04	13	010	Medidor electromecánico, 1F-3H, kWh, Imax=10								U	
06	04	13	020	Medidor electromecánico, 1F-3H, kWh, Imax=20								U	
06	04	33		ACTIVA 3F-3H									
06	04	33	020	Medidor electromecánico, 3F-3H, kWh, Imax=20								U	
06	04	34		ACTIVA 3F-4H									
06	04	34	020	Medidor electromecánico, 3F-4H, kWh, Imax=20								U	
06	04	34	220	Medidor electromecánico, 3F-4H, kWh, Imax=20, 2 tarifas								U	
06	04	43		REACTIVA 3F-3H									
06	04	43	020	Medidor electromecánico, 3F-3H, kvarh, Imax= 20								U	
06	04	44		REACTIVA 3F-4H									
06	04	44	020	Medidor electromecánico, 3F-4H, kvarh, Imax= 20								U	
06	04	44	220	Medidor electromecánico, 3F-4H, kvarh, Imax= 20, 2 tarifas								U	
06	04	51		MÚLTIPLE FUNCIÓN 1F-3H									
06	04	51	020	Medidor electromecánico 1F-3H, kWh, kW, Imax= 20								U	
06	04	53		MÚLTIPLE FUNCIÓN 3F-3H									
06	04	53	020	Medidor electromecánico, 3F-3H, kWh, kW, Imax= 20,								U	
06	04	53	220	Medidor electromecánico 3F-3H, kWh, kW, Imax=20, 2 tarifas kWh								U	
06	04	54		MÚLTIPLE FUNCIÓN 3F-4H									
06	04	54	020	Medidor electromecánico 3F-4H, kWh, kW, Imax= 20								U	
06	04	54	220	Medidor electromecánico 3F-4H, kWh, kW, Imax= 20, 2 tarifas								U	
06	05			MEDIDOR DE ENERGÍA ELECTRÓNICO CON REGISTRADOR CICLOMÉTRICO, MEDICIÓN DIRECTA, TIPO BORNERA									
06	05	12		ACTIVA 1F-2H									
06	05	12	060	Medidor electrónico con RC, 1F-2H, kWh, Imax=60								U	
06	05	12	080	Medidor electrónico con RC, 1F-2H, kWh, Imax=80								U	
06	05	12	100	Medidor electrónico con RC, 1F-2H, kWh, Imax=100								U	
06	05	12	101	Medidor electrónico con RC, 1F-2H, kWh, Imax=100 LP								U	
06	05	13		ACTIVA 1F-3H									
06	05	13	100	Medidor electrónico con RC, 1F-3H, kWh, Imax=100								U	
06	05	23		ACTIVA 2F-3H									
06	05	23	060	Medidor electrónico con RC, 2F-3H, kWh, Imax=60								U	
06	05	23	080	Medidor electrónico con RC, 2F-3H, kWh, Imax=80								U	
06	05	23	100	Medidor electrónico con RC, 2F-3H, kWh, Imax=100								U	
06	05	23	120	Medidor electrónico con RC, 2F-3H, kWh, Imax=120								U	
06	05	33		ACTIVA 3F-3H									
06	05	33	100	Medidor electrónico con RC, 3F-3H, kWh, Imax= 100								U	
06	05	34		ACTIVA 3F-4H									
06	05	34	060	Medidor electrónico con RC, 3F-4H, kWh, Imax=60								U	
06	05	34	080	Medidor electrónico con RC, 3F-4H, kWh, Imax=80								U	
06	05	34	090	Medidor electrónico con RC, 3F-4H, kWh, Imax=90								U	

REVISIÓN		1		HOMOLOGACIÓN DE CÓDIGOS DE MATERIALES Y EQUIPOS	
FECHA		2022-12		ESPECIFICACIONES	
DESCRIPCIÓN		PARÁMETROS			
GRUPO		MEDIDORES Y ACCESORIOS PARA ACOMETIDAS			
CLASE		AGRUPADO POR MAGNITUD A MEDIR Y CONFIGURACIÓN DE NÚMERO DE FASES E HILOS			
TIPO		NIVELES DE VOLTAJE Y OTRAS FUNCIONES			
ESPECIFICACIÓN		AGRUPADOR POR NIVEL DE TENSIÓN E INTENSIDAD, CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN			
UNIDAD DE MEDID		UNIDAD – SÍMBOLO: u ; METRO - SÍMBOLO: m			
CÓDIGO				DETALLE DE ESPECIFICACIONES DE MEDIDORES Y ACCESORIOS PARA ACOMETIDAS	
GRUPO	CLASE	TIPO	ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
06	05	34	100	Medidor electrónico con RC, 3F-4H, kWh, Imax=100	U
06	05	34	120	Medidor electrónico con RC, 3F-4H, kWh, Imax=120	U
06	05	54		MÚLTIPLE FUNCIÓN 3F-4H	
06	05	54	105	Electrónico RC-Dir-Bor-Multf-3F4H-100A-RF	U
06	06			MEDIDOR DE ENERGÍA ELECTRÓNICO CON REGISTRADOR CICLOMETRICO, MEDICIÓN DIRECTA, TIPO SOCKET	
06	06	12		ACTIVA 1F-2H	
06	06	12	100	Medidor electrónico con RC, 1F-2H, kWh, Imax=100	U
06	06	13		ACTIVA 1F-3H	
06	06	13	100	Medidor electrónico con RC, 1F-3H, kWh, Imax=100	U
06	06	23		ACTIVA 2F-3H	
06	06	23	100	Medidor electrónico con RC, 2F-3H, kWh, Imax= 100	U
06	06	33		ACTIVA 3F-3H	
06	06	33	100	Medidor electrónico con RC, 3F-3H, kWh, Imax= 100	U
06	06	34		ACTIVA 3F-4H	
06	06	34	100	Medidor electrónico con RC, 3F-4H, kWh, Imax=100	U
06	07			MEDIDOR DE ENERGÍA ELECTRÓNICO, MEDICIÓN DIRECTA, TIPO BORNERA	
06	07	12		ACTIVA 1F-2H	
06	07	12	060	Medidor electrónico 1F-2H, kWh, Imax=60	U
06	07	12	080	Medidor electrónico 1F-2H, kWh, Imax= 80	U
06	07	12	100	Medidor electrónico 1F-2H, kWh, Imax=100	U
06	07	12	101	Medidor electrónico 1F-2H, kWh, Imax=100 LP	U
06	07	13		ACTIVA 1F-3H	
06	07	13	100	Medidor electrónico 1F-3H, kWh, Imax= 100	U
06	07	13	200	Medidor electrónico 1F-3H, kWh, Imax= 200	U
06	07	23		ACTIVA 2F-3H	
06	07	23	060	Medidor electrónico 2F-3H, kWh, Imax= 60	U
06	07	23	080	Medidor electrónico 2F-3H, kWh, Imax= 80	U
06	07	23	100	Medidor electrónico 2F-3H, kWh, Imax=100	U
06	07	23	101	Medidor electrónico 2F-3H, kWh, Imax=100 LP	U
06	07	23	105	Medidor electrónico 2F-3H, kWh, Imax=100 RF	U
06	07	23	110	Medidor electrónico luz infrarroja 2F-3H, kWh, Imax=100	U
06	07	23	511	Medidor electrónico 2F-3H, kWh, Imax=100 LP- RF	U
06	07	23	522	Medidor electrónico 2F-3H, kWh, Imax=100 LP-IP-Bidireccional-RF	U
06	07	33		ACTIVA 3F-3H	
06	07	33	100	Medidor electrónico 3F-3H, kWh, Imax= 100	U
06	07	34		ACTIVA 3F-4H	
06	07	34	060	Medidor electrónico 3F-4H, kWh, Imax= 60	U
06	07	34	080	Medidor electrónico 3F-4H, kWh, Imax=80	U
06	07	34	100	Medidor electrónico 3F-4H, kWh, Imax=100	U
06	07	50		MÚLTIPLE FUNCIÓN 1F-2H	
06	07	50	060	Medidor electrónico 1F-2H, kWh, kW, Imax=60	U
06	07	50	080	Medidor electrónico 1F-2H, kWh, kW, Imax=80	U
06	07	50	100	Medidor electrónico 1F-2H, kWh, kW, Imax=100	U
06	07	51		MÚLTIPLE FUNCIÓN 1F-3H	
06	07	51	100	Medidor electrónico 1F-3H, kWh, kvarh, kW, Imax= 100	U
06	07	52		MÚLTIPLE FUNCIÓN 2F-3H	
06	07	52	100	Medidor electrónico 2F-3H, kWh, kvarh, kW, Imax=100	U
06	07	52	120	Medidor electrónico 2F-3H, kWh, kvarh, kW, Imax=120	U
06	07	52	101	Medidor electrónico 2F-3H, kWh, kvarh, kW, LP, Imax= 100	U
06	07	52	105	Medidor electrónico 2F-3H, kWh, kW, Imax=100 RF	U
06	07	52	151	Medidor electrónico 2F-3H, kWh, kvarh, kW, LP, Imax=150	U
06	07	52	519	Medidor electrónico 2F-3H, kWh, kvarh, kW, LP, Bidireccional, RF Imax=100	U
06	07	52	538	Medidor electrónico 2F-3H, kWh, kvarh, kW, LP, Bidireccional Imax=120	U
06	07	53		MÚLTIPLE FUNCIÓN 3F-3H	
06	07	53	100	Medidor electrónico 3F-3H, kWh, kvarh, kW, Imax=100	U
06	07	54		MÚLTIPLE FUNCIÓN 3F-4H	
06	07	54	100	Medidor electrónico 3F-4H, kWh, kvarh, kW, Imax=100	U
06	07	54	120	Medidor electrónico 3F-4H, kWh, kvarh, kW, Imax=120	U
06	07	54	102	Medidor electrónico 3F-4H, kWh, kvarh, kW, LP, PQM, Imax= 100	U
06	07	54	101	Medidor electrónico 3F-4H, kWh, kvarh, kW, LP, Imax=100	U
06	07	54	105	Medidor electrónico 3F-4H, kWh, kvarh, kW, Imax=100 RF	U
06	07	54	151	Medidor electrónico 3F-4H, kWh, kvarh, kW, LP, Imax=150	U
06	07	54	200	Medidor electrónico 3F-4H, kWh, kvarh, kW, Imax=200	U
06	07	54	511	Medidor electrónico 3F-4H, kWh, kvarh, kW, LP-RF Imax=100	U
06	07	54	519	Medidor electrónico 3F-4H, kWh, kvarh, kW, LP, Bidireccional, RF Imax=100	U
06	07	54	538	Medidor electrónico 3F-4H, kWh, kvarh, kW, LP, Bidireccional, Imax=120	U
06	07	54	640	Medidor electrónico 3F-4H, kWh, kvarh, kW, LP- PQM- GPRS Imax=200	U

REVISIÓN		1		HOMOLOGACIÓN DE CÓDIGOS DE MATERIALES Y EQUIPOS	
FECHA		2022-12		ESPECIFICACIONES	
DESCRIPCIÓN		PARÁMETROS			
GRUPO		MEDIDORES Y ACCESORIOS PARA ACOMETIDAS			
CLASE		AGRUPADO POR MAGNITUD A MEDIR Y CONFIGURACIÓN DE NÚMERO DE FASES E HILOS			
TIPO		NIVELES DE VOLTAJE Y OTRAS FUNCIONES			
ESPECIFICACIÓN		AGRUPADOR POR NIVEL DE TENSIÓN E INTENSIDAD, CARACTERISTICAS DE CONSTRUCCIÓN			
UNIDAD DE MEDIDA		UNIDAD – SÍMBOLO: u ; METRO - SÍMBOLO: m			
CÓDIGO				DETALLE DE ESPECIFICACIONES DE MEDIDORES Y ACCESORIOS PARA ACOMETIDAS	
GRUPO	CLASE	TIPO	ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
06	08			MEDIDOR DE ENERGÍA ELECTRÓNICO, MEDICIÓN DIRECTA, TIPO SOCKET	
06	08	12		ACTIVA 1F-2H	
06	08	12	100	Medidor electrónico 1F-2H, kWh, Imax= 100	U
06	08	12	200	Medidor electrónico 1F-2H, kWh, Imax= 200	U
06	08	13		ACTIVA 1F-3H	
06	08	13	100	Medidor electrónico 1F-3H, kWh, Imax=100	U
06	08	13	200	Medidor electrónico 1F-3H, kWh, Imax= 200	U
06	08	23		ACTIVA 2F-3H	
06	08	23	100	Medidor electrónico 2F-3H, kWh, Imax= 100	U
06	08	23	200	Medidor electrónico 2F-3H, kWh, Imax=200	U
06	08	33		ACTIVA 3F-3H	
06	08	33	100	Medidor electrónico 3F-3H, kWh, Imax=100	U
06	08	34		ACTIVA 3F-4H	
06	08	34	100	Medidor electrónico 3F-4H, kWh, Imax=100	U
06	08	34	200	Medidor electrónico 3F-4H, kWh, Imax=200	U
06	08	51		MÚLTIPLE FUNCIÓN 1F-3H	
06	08	51	100	Medidor electrónico 1F-3H, kWh, kvarh, kW, Imax=100	U
06	08	51	200	Medidor electrónico 1F-3H, kWh, kvarh, kW, Imax=200	U
06	08	51	201	Medidor electrónico 1F-3H, kWh, kvarh, kW, LP, Imax=200	U
06	08	51	202	Medidor electrónico 1F-3H, kWh, kvarh, kW, LP, PQM, Imax=200	U
06	08	51	608	Medidor electrónico 1F-3H, kWh, kvarh, kW, LP, IP Imax=200	U
06	08	51	611	Medidor electrónico 1F-3H, kWh, kvarh, kW, LP, RF, Imax=200	U
06	08	51	640	Medidor electrónico 1F-3H, kWh, kvarh, kW, LP, PQM, GPRS Imax=200	U
06	08	52		MÚLTIPLE FUNCIÓN 2F-3H	
06	08	52	100	Medidor electrónico 2F-3H, kWh, kvarh, kW, Imax=100	U
06	08	52	200	Medidor electrónico 2F-3H, kWh, kvarh, kW, Imax=200	U
06	08	52	201	Medidor electrónico 2F-3H, kWh, kvarh, kW, LP, Imax=200	U
06	08	52	202	Medidor electrónico 2F-3H, kWh, kvarh, kW, LP, PQM Imax=200	U
06	08	52	608	Medidor electrónico 2F-3H, kWh, kvarh, kW, LP, IP, Imax=200	U
06	08	52	611	Medidor electrónico 2F-3H, kWh, kvarh, kW, LP, RF Imax=200	U
06	08	52	640	Medidor electrónico 2F-3H, kWh, kvarh, kW, LP, PQM, GPRS Imax=200	U
06	08	53		MÚLTIPLE FUNCIÓN 3F-3H	
06	08	53	100	Medidor electrónico 3F-3H, kWh, kvarh, kW, Imax= 100	U
06	08	54		MÚLTIPLE FUNCIÓN 3F-4H	
06	08	54	100	Medidor electrónico 3F-4H, kWh, kvarh, kW, Imax=100	U
06	08	54	200	Medidor electrónico 3F-4H, kWh, kvarh, kW, Imax=200	U
06	08	54	201	Medidor electrónico 3F-4H, kWh, kvarh, kW, LP, Imax=200	U
06	08	54	202	Medidor electrónico 3F-4H, kWh, kvarh, kW, LP, PQM, Imax=200	U
06	08	54	608	Medidor electrónico 3F-4H, kWh, kvarh, kW, LP, IP, Imax=200	U
06	08	54	609	Medidor electrónico 3F-4H, kWh, kvarh, kW, LP, PQM, IP, GPRS Imax=200	U
06	08	54	611	Medidor electrónico 3F-4H, kWh, kvarh, kW, LP, RF, Imax=200	U
06	08	54	618	Medidor electrónico 3F-4H, kWh, kvarh, kW, LP Imax=200 bidireccional	U
06	08	54	640	Medidor electrónico 3F-4H, kWh, kvarh, kW, LP, PQM, GPRS Imax=200	U
06	09			MEDIDOR DE ENERGÍA ELECTRÓNICO, MEDICIÓN INDIRECTA, TIPO BORNERA	
06	09	51		MÚLTIPLE FUNCIÓN 1F-3H	
06	09	51	020	Medidor electrónico 1F-3H, kWh, kvarh, kW, Imax=20	U
06	09	51	021	Medidor electrónico 1F-3H, kWh, kvarh, kW, LP, Imax= 20	U
06	09	51	022	Medidor electrónico 1F-3H, kWh, kvarh, kW, LP, PQM, Imax= 20	U
06	09	52		MÚLTIPLE FUNCIÓN 2F-3H	
06	09	52	010	Medidor electrónico 2F-3H, kWh, kvarh, kW, Imax=10	U
06	09	52	020	Medidor electrónico 2F-3H, kWh, kvarh, kW, Imax=20	U
06	09	52	022	Medidor electrónico 2F-3H, kWh, kvarh, kW, LP, PQM Imax=20	U
06	09	53		MÚLTIPLE FUNCIÓN 3F-3H	
06	09	53	020	Medidor electrónico 3F-3H, kWh, kvarh, kW, Imax=20	U
06	09	53	021	Medidor electrónico 3F-3H, kWh, kvarh, kW, LP Imax= 20	U
06	09	53	022	Medidor electrónico 3F-3H, kWh, kvarh, kW, LP, PQM, Imax= 20	U
06	09	54		MÚLTIPLE FUNCIÓN 3F-4H	
06	09	54	010	Medidor electrónico 3F-4H, kWh, kvarh, kW, Imax=10	U
06	09	54	020	Medidor electrónico 3F-4H, kWh, kvarh, kW, Imax=20	U
06	09	54	021	Medidor electrónico 3F-4H, kWh, kvarh, kW, LP, Imax= 20	U
06	09	54	022	Medidor electrónico 3F-4H, kWh, kvarh, kW, LP, PQM, Imax= 20	U
06	09	54	023	Medidor electrónico 3F-4H, kWh, kvarh, kW, LP, PQM, LC, Imax= 20	U
06	09	54	024	Medidor electrónico 3F-4H, kWh, kvarh, kW, LP Imax= 20 bidireccional	U
06	09	54	025	Medidor electrónico 3F-4H, kWh, kvarh, kW, LP, PQM, Imax= 10 bidireccional	U
06	09	54	411	Medidor electrónico 3F-4H, kWh, kvarh, kW, LP, PQM, GPRS Imax=10	U
06	09	54	428	Medidor electrónico 3F-4H, kWh, kvarh, kW, LP Imax=10 bidireccional	U
06	09	54	460	Medidor electrónico 3F-4H, kWh, kvarh, kW, LP, PQM, GPRS Imax=20	U

 República del Ecuador				Ministerio de Energía y Minas				 Gobierno del Encuentro				Juntos lo logramos			
REVISIÓN		1		HOMOLOGACIÓN DE CÓDIGOS DE MATERIALES Y EQUIPOS											
FECHA		2022-12		ESPECIFICACIONES											
DESCRIPCIÓN				PARÁMETROS											
GRUPO				MEDIDORES Y ACCESORIOS PARA ACOMETIDAS											
CLASE				AGRUPADO POR MAGNITUD A MEDIR Y CONFIGURACIÓN DE NÚMERO DE FASES E HILOS											
TIPO				NIVELES DE VOLTAJE Y OTRAS FUNCIONES											
ESPECIFICACIÓN				AGRUPADOR POR NIVEL DE TENSIÓN E INTENSIDAD, CARACTERISTICAS DE CONSTRUCCIÓN											
UNIDAD DE MEDID				UNIDAD – SÍMBOLO: u ; METRO - SIMBOLO: m											
CÓDIGO				DETALLE DE ESPECIFICACIONES DE MEDIDORES Y ACCESORIOS PARA ACOMETIDAS											
GRUPO	CLASE	TIPO	ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN							UNIDAD				
06	10			MEDIDOR DE ENERGÍA ELECTRÓNICO, MEDICIÓN INDIRECTA, TIPO SOCKET											
06	10	13		ACTIVA 1F-3H											
06	10	13	020	Medidor electrónico 1F-3H, kWh, Imax= 20							U				
06	10	34		ACTIVA 3F-4H											
06	10	34	020	Medidor electrónico 3F-4H, kWh, Imax= 20							U				
06	10	50		MÚLTIPLE FUNCIÓN 1F-2H											
06	10	50	020	Medidor electrónico 1F-2H, kWh, kvarh, kW, Imax= 20							U				
06	10	50	021	Medidor electrónico 1F-2H, kWh, kvarh, kW, LP, Imax=20							U				
06	10	50	022	Medidor electrónico 1F-2H, kWh, kvarh, kW, LP, PQM, Imax=20							U				
06	10	50	428	Medidor electrónico 1F-2H, kWh, kvarh, kW, LP, IP Imax=20							U				
06	10	50	460	Medidor electrónico 1F-2H, kWh, kvarh, kW, LP, PQM, GPRS Imax=20							U				
06	10	51		MÚLTIPLE FUNCIÓN 1F-3H											
06	10	51	020	Medidor electrónico 1F-3H, kWh, kvarh, kW, Imax=20							U				
06	10	51	021	Medidor electrónico 1F-3H, kWh, kvarh, kW, LP, Imax=20							U				
06	10	51	022	Medidor electrónico 1F-3H, kWh, kvarh, kW, LP, PQM, Imax=20							U				
06	10	51	428	Medidor electrónico 1F-3H, kWh, kvarh, kW, LP, IP Imax=20							U				
06	10	51	430	Medidor electrónico 1F-3H, kWh, kvarh, kW, LP, IP, GPRS Imax=20							U				
06	10	51	431	Medidor electrónico 1F-3H, kWh, kvarh, kW, LP, RF Imax=20							U				
06	10	51	460	Medidor electrónico 1F-3H, kWh, kvarh, kW, LP, PQM, GPRS Imax=20							U				
06	10	52		MÚLTIPLE FUNCIÓN 2F-3H											
06	10	52	022	Medidor electrónico 2F-3H, kWh, kvarh, kW, LP, PQM Imax=20							U				
06	10	53		MÚLTIPLE FUNCIÓN 3F-3H											
06	10	53	020	Medidor electrónico 3F-3H, kWh, kvarh, kW, Imax= 20							U				
06	10	53	022	Medidor electrónico 3F-3H, kWh, kvarh, kW, LP, PQM, Imax=20							U				
06	10	54		MÚLTIPLE FUNCIÓN 3F-4H											
06	10	54	020	Medidor electrónico 3F-4H, kWh, kvarh, kW, Imax= 20							U				
06	10	54	021	Medidor electrónico 3F-4H, kWh, kvarh, kW, LP, Imax=20							U				
06	10	54	022	Medidor electrónico 3F-4H, kWh, kvarh, kW, LP, PQM, Imax=20							U				
06	10	54	023	Medidor electrónico 3F-4H, kWh, kvarh, kW, LP, PQM, LC, Imax=20							U				
06	10	54	202	Medidor electrónico 3F-4H, kWh, kvarh, kW, LP, PQM, Imax=200							U				
06	10	54	422	Medidor electrónico 3F-4H, kWh, kvarh, kW, LP, PQM, Ethernet Imax=20							U				
06	10	54	426	Medidor electrónico 3F-4H, kWh, kvarh, kW, LP, LC, IP, Imax=20							U				
06	10	54	429	Medidor electrónico 3F-4H, kWh, kvarh, kW, LP, PQM, IP, GPRS Imax=20							U				
06	10	54	431	Medidor electrónico 3F-4H, kWh, kvarh, kW, LP, RF Imax=20							U				
06	10	54	460	Medidor electrónico 3F-4H, kWh, kvarh, kW, LP, PQM, GPRS, Imax=20							U				
06	12			MEDIDOR DE ENERGÍA ELECTRÓNICO, TOTALIZADOR PARA SUBESTACIONES DE T Y S/T.											
06	12	54		MÚLTIPLE FUNCIÓN 3F-4H											
06	12	54	001	Medidor electrónico 3F-4H, Maxsys 2510 tipo short switch board							U				
06	12	54	004	Medidor electrónico 3F-4H, Maxsys 2510 tipo short socket							U				
06	12	54	008	Medidor electrónico 3F-4H, de potencia, General Electric EPM 6000							U				
06	12	54	010	Medidor electrónico totalizador 3F-4H, kWh, kvarh, kW, multifunción, bidireccional, 57-277 V, 5 A, 10 BASE-T, 9S (ION 8600c)							U				
06	12	54	012	Medidor electrónico 3F-4H, Ion 8600c, con ethernet c/kyz, forma 9S							U				
06	12	54	014	Medidor electrónico 3F-4H, Ion 8650 con ethernet c/kyz, forma 9S_20 A							U				
06	12	54	015	Medidor electrónico 3F-4H, Ion 7400 con ethernet tipo panel							U				
06	12	54	016	Medidor electrónico 3F-4H, Ion 7350 con ethernet, RS-485/10BASE-T, 300KB, 95-240V. 0.3A MAX./ 120-300V. 0.3A MAX. 50/60 HZ.							U				
06	12	54	017	Medidor electrónico 100 / 240 VAC, 50 - 60 HZ, 110 / 300 VDC, 0.3 AMP (ION-6200)							U				
06	12	54	018	Medidor electrónico de Calidad de Potencia y Energía, 3F-4H, Ion 8653, 9S, 128MB, CLASE 20, 57-277V LN, 120-480VLL, Ethernet 10/100 Base T, conector RJ45, Puerto RS232/RS485, puerto óptico ANSI 12.18 TIPO II, LP							U				
06	12	54	019	Medidor electrónico 3F-4H, kWh, kvarh, kW, multifunción, bidireccional, con ethernet- 115 - 115v3 Vac, ≥ 20 A, Ethernet 10/100 Base T, Puerto RS232,USB o RJ45/RS485,0.2A, LP, PQM.							U				
06	12	54	020	Medidor electrónico 3F-4H, kWh, kvarh, kW, multifunción, ION 9000 con pto. Ethernet 2x10 / 100BASE-TX, pto. serie RJ45:2, PQM, 2GB memoria, CI 0,1, 57-400V L-N/100-690V L-L, 60Hz, 20A, 8 entradas dig. 4 salidas dig, 2 relés.							U				
06	12	54	021	Medidor electrónico 3F-4H, kWh, kvarh, kW, multifunción, ION 7650, 9S, CLASE 20, 60Hz, 57-347V, RS-232, RS-485, óptico, con pto. Ethernet RJ45, PQM, 5 a 10 MB memoria, 0,05-20A, 85-240VAC, 8 entradas digitales, 4 salidas digitales, 3 relés.							U				
06	12	54	022	Medidor electrónico 3F-4H, Ion 8650 con ethernet c/kyz, forma 9S_20 A- CLIENTE							U				
06	12	54	023	Medidor electrónico 3F-4H, kWh, kvarh, kW, multifunción, A1830RLN, CLASE 10, 60Hz, 5.77-480V, RS-232, RS-485, pto. Óptico, LP,PQM,IP,LC, 1-10A							U				
06	12	54	425	Medidor electrónico 3F-4H, ION, kWh, kvarh, kW, multifunción, con Ethernet 20A LP, PQM, LC.							U				
06	20			MEDIDOR DE ENERGÍA ELECTRÓNICO PARA TELEMEDICIÓN											
06	20	12		MEDIDOR INTELIGENTE 1F-2H											
06	20	12	106	Medidor electrónico 1F-2H, kWh, Imax=100, con comunicación RF y sistema de corte y reconexión							U				
06	20	12	109	Módulo de medición 1F-2H, kWh, Imax=100A con comunicación PLC , LP, PQM y sistema de corte y reconexión							U				
06	20	12	025	Medidor electrónico 1F-2H, kWh, kvarh, kW, Imax=20, con comunicación RF							U				
06	20	12	420	Medidor electrónico 1F-2H, kWh, kvarh, kW, Imax=20, con comunicación RF , LP,PQM							U				
06	20	12	431	Medidor electrónico 1F-2H, kWh, kvarh, kW, (Y-Delta), Imax=20, con LP-RF							U				
06	20	12	437	Medidor electrónico 1F-2H, kWh, kvarh, kW, Imax=20, bidireccional con comunicación celular , LP,PQM,IP							U				
06	20	12	460	Medidor electrónico 1F-2H, kWh, kvarh, kW, Imax=20, con comunicación GPRS, LP,PQM							U				
06	20	12	514	Medidor electrónico 1F-2H, kWh, kvarh, kW, Imax=100 fm 1A bidireccional con comunicación RF y sistema de corte y reconexión, LP,IP							U				
06	20	13		MEDIDOR INTELIGENTE 1F-3H											

REVISIÓN	1			HOMOLOGACIÓN DE CÓDIGOS DE MATERIALES Y EQUIPOS	
FECHA	2022-12			ESPECIFICACIONES	
DESCRIPCIÓN	PARÁMETROS				
GRUPO	MEDIDORES Y ACCESORIOS PARA ACOMETIDAS				
CLASE	AGRUPADO POR MAGNITUD A MEDIR Y CONFIGURACIÓN DE NÚMERO DE FASES E HILOS				
TIPO	NIVELES DE VOLTAJE Y OTRAS FUNCIONES				
ESPECIFICACIÓN	AGRUPADOR POR NIVEL DE TENSIÓN E INTENSIDAD, CARACTERISTICAS DE CONSTRUCCIÓN				
UNIDAD DE MEDID	UNIDAD – SÍMBOLO: u ; METRO - SÍMBOLO: m				
CÓDIGO				DETALLE DE ESPECIFICACIONES DE MEDIDORES Y ACCESORIOS PARA ACOMETIDAS	
GRUPO	CLASE	TIPO	ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
06	20	13	109	Módulo de medición 1F-3H, kWh, lmax=100A con comunicación PLC, LP, PQM y sistema de corte y reconexión	U
06	20	13	1KA	Medidor electrónico 1F-3H, kWh, lmax=1000, con comunicación RF,LP,PQM	U
06	20	13	206	Medidor electrónico 1F-3H, kWh, kvarh, kW, lmax=200, con comunicación RF y sistema de corte y reconexión	U
06	20	13	205	Medidor colector electrónico 1F-3H, kWh, kvarh, kW, lmax=200, con comunicación RF	U
06	20	13	208	Medidor electrónico 1F-3H, kWh, kvarh, kW, lmax= 200, con salida ethernet	U
06	20	13	025	Medidor electrónico 1F-3H, kWh, kvarh, kW, lmax=20, con comunicación RF	U
06	20	13	420	Medidor electrónico 1F-3H, kWh, kvarh, kW, lmax=20, con comunicación RF, LP,PQM	U
06	20	13	421	Medidor electrónico 1F-3H, kWh, kvarh, kW, lmax=10, LP con comunicación RF	U
06	20	13	436	Medidor electrónico 1F-3H, kWh, kvarh, kW, lmax=20, con comunicación RF,LP, PQM, IP bidireccional	U
06	20	13	437	Medidor electrónico 1F-3H, kWh, kvarh, kW, lmax=20, con comunicación celular, LP, PQM, IP bidireccional	U
06	20	13	439	Medidor electrónico 1F-3H, kWh, kvarh, kW, lmax=20, con comunicación RF, LP, bidireccional	U
06	20	13	460	Medidor electrónico 1F-3H, kWh, kvarh, kW, lmax=20, con comunicación GPRS, LP,PQM	U
06	20	13	512	Medidor electrónico 1F-3H, kWh, lmax=100, LP con comunicación RF y sistema de corte y reconexión.	U
06	20	13	603	Medidor electrónico 1F-3H, kWh, kvarh, kW, lmax=200, con comunicación RF y sistema de corte y reconexión, LP,PQM	U
06	20	13	609	Medidor electrónico 1F-3H, kWh, kvarh, kW, (Y-Delta), lmax=200, con comunicación GPRS, LP, PQM, IP.	U
06	20	13	620	Medidor electrónico 1F-3H, kWh, kvarh, kW, lmax=200, con comunicación RF y sistema de corte y reconexión, LP, bidireccional	U
06	20	23		MEDIDOR INTELIGENTE 2F-3H	
06	20	23	106	Medidor electrónico 2F-3H, kWh, lmax=100, con comunicación RF y sistema de corte y reconexión	U
06	20	23	205	Medidor colector electrónico 2F-3H, kWh, kvarh, kW, lmax=200, con comunicación RF	U
06	20	23	206	Medidor electrónico 2F-3H, kWh, kvarh, kW, lmax=200, con comunicación RF y sistema de corte y reconexión	U
06	20	23	426	Medidor electrónico 2F-3H, kWh, kvarh, kW, lmax=10 fm 5A con comunicación RF, LP, PQM, IP y Bidireccional	U
06	20	23	427	Medidor electrónico 2F-3H, kWh, kvarh, kW, lmax=10 fm 5A con comunicación celular, LP, PQM, IP y Bidireccional	U
06	20	23	512	Medidor electrónico 2F-3H, kWh, lmax=100, con LP y comunicación RF con sistema de corte y reconexión	U
06	20	23	514	Medidor electrónico 2F-3H, kWh, kvarh, kW, lmax=100 fm 13A con comunicación RF y sistema de corte y reconexión, LP,IP Bidireccional	U
06	20	23	517	Medidor electrónico 2F-3H, kWh, kvarh, kW, lmax=100 fm 13A con comunicación celular, LP, PQM, IP y Bidireccional	U
06	20	23	520	Medidor electrónico 2F-3H, kWh, kvarh, kW, lmax=100 fm 13A con RF y sistema de corte y reconexión, LP, Bidireccional	U
06	20	23	521	Medidor electrónico 2F-3H, kWh, kvarh, kW, lmax=100 fm 13A con RF y sistema de corte y reconexión, LP, PQM, IP y Bidireccional	U
06	20	23	603	Medidor electrónico 2F-3H, kWh, kvarh, kW, lmax=200, con comunicación RF y sistema de corte y reconexión, LP,PQM	U
06	20	23	609	Medidor electrónico 2F-3H, kWh, kvarh, kW, (Y-Delta), lmax=200, con comunicación GPRS, LP, PQM, IP.	U
06	20	23	616	Medidor electrónico 2F-3H, kWh, kvarh, kW, (Y-Delta), lmax=200, fm 12S bidireccional con comunicación RF, LP, PQM, IP.	U
06	20	23	617	Medidor electrónico 2F-3H, kWh, kvarh, kW, (Y-Delta), lmax=200, fm 12S bidireccional con comunicación celular, LP, PQM, IP.	U
06	20	23	620	Medidor electrónico 2F-3H, kWh, kvarh, kW, lmax=200, con comunicación RF y sistema de corte y reconexión, LP, bidireccional	U
06	20	23	621	Medidor electrónico 2F-3H, kWh, kvarh, kW, lmax=200, con comunicación RF y sistema de corte y reconexión, LP,PQM, IP, bidireccional	U
06	20	33		MEDIDOR INTELIGENTE 3F-3H	
06	20	33	025	Medidor electrónico 3F-3H, kWh, kvarh, kW, lmax=20, con comunicación RF	U
06	20	33	420	Medidor electrónico 3F-3H, kWh, kvarh, kW, (Y-Delta), lmax=20, con comunicación RF, LP, PQM	U
06	20	33	427	Medidor electrónico 3F-3H, kWh, kvarh, kW, (Y-Delta), lmax=20, con comunicación RF, LP, PQM, IP	U
06	20	33	436	Medidor electrónico 3F-3H, kWh, kvarh, kW, (Y-Delta), lmax=20, fm 5A bidireccional con comunicación RF, LP, PQM, IP.	U
06	20	33	437	Medidor electrónico 3F-3H, kWh, kvarh, kW, (Y-Delta), lmax=20, fm 5A bidireccional con comunicación celular, LP, PQM, IP.	U
06	20	34		MEDIDOR INTELIGENTE 3F-4H	
06	20	34	027	Medidor electrónico 3F-4H, kWh, kvarh, kW, lmax=20, con módulo de comunicación GPRS	U
06	20	34	207	Medidor electrónico 3F-4H, kWh, kvarh, kW, lmax=200, con módulo de comunicación GPRS	U
06	20	34	025	Medidor electrónico 3F-4H, kWh, kvarh, kW, (Y-Delta), lmax= 20, con comunicación RF	U
06	20	34	028	Medidor electrónico 3F-4H, kWh, kvarh, kW, (Y-Delta), lmax=20, con salida ethernet	U
06	20	34	106	Medidor electrónico 3F-4H, kWh, lmax=100, con módulo de comunicación RF con C/R	U
06	20	34	107	Medidor electrónico 3F-4H, kWh, lmax=100, con módulo de comunicación GPRS	U
06	20	34	205	Medidor electrónico 3F-4H, kWh, kvarh, kW, (Y-Delta), lmax=200, con comunicación RF	U
06	20	34	420	Medidor electrónico 3F-4H, kWh, kvarh, kW, (Y-Delta), lmax=20, con comunicación RF, LP, PQM	U
06	20	34	422	Medidor electrónico 3F-4H, kWh, kvarh, kW, (Y-Delta), lmax=20, con salida de ethernet, LP, PQM	U
06	20	34	425	Medidor electrónico 3F-4H, ION con LP, PQM, LC, ETHERNET, forma 9S, 20A.	U
06	20	34	426	Medidor electrónico 3F-4H, kWh, kvarh, kW, (Y-Delta), lmax=10, fm 10A bidireccional con comunicación RF, LP, PQM, IP.	U
06	20	34	427	Medidor electrónico 3F-4H, kWh, kvarh, kW, (Y-Delta), lmax=10, fm 10A bidireccional con comunicación celular, LP, PQM, IP.	U
06	20	34	429	Medidor electrónico 3F-4H, kWh, kvarh, kW, (Y-Delta), lmax=20, con comunicación GPRS, LP, PQM, IP.	U
06	20	34	431	Medidor electrónico 3F-4H, kWh, kvarh, kW, (Y-Delta), lmax=20, con LP-RF	U
06	20	34	436	Medidor electrónico 3F-4H, kWh, kvarh, kW, (Y-Delta), lmax=20, bidireccional con comunicación RF, LP, PQM, IP.	U
06	20	34	437	Medidor electrónico 3F-4H, kWh, kvarh, kW, (Y-Delta), lmax=20, bidireccional con comunicación celular, LP, PQM, IP.	U
06	20	34	460	Medidor electrónico 3F-4H, kWh, kvarh, kW, (Y-Delta), lmax=20, con GPRS, LP, PQM	U
06	20	34	512	Medidor electrónico 3F-4H, kWh, kvarh, kW, (Y-Delta), lmax=100, LP con comunicación RF con corte y reconexión	U
06	20	34	514	Medidor electrónico 3F-4H, kWh, kvarh, kW, (Y-Delta), lmax=100, fm 16A bidireccional con comunicación RF y sistema de corte y reconexión, LP,IP	U
06	20	34	516	Medidor electrónico 3F-4H, kWh, kvarh, kW, (Y-Delta), lmax=100, fm 16A bidireccional con comunicación RF, LP, PQM, IP.	U
06	20	34	517	Medidor electrónico 3F-4H, kWh, kvarh, kW, (Y-Delta), lmax=100, fm 16A bidireccional con comunicación celular, LP, PQM, IP.	U
06	20	34	520	Medidor electrónico 3F-4H, kWh, kvarh, kW, lmax=100 fm 16A con RF y sistema de corte y reconexión, LP, Bidireccional	U
06	20	34	521	Medidor electrónico 3F-4H, kWh, kvarh, kW, (Y-Delta), lmax=100, fm 16A bidireccional con comunicación RF con C/R, LP, PQM, IP.	U
06	20	34	600	Medidor electrónico 3F-4H, kWh, kvarh, kW, (Y-Delta), lmax=200, con comunicación RF, LP, PQM	U
06	20	34	602	Medidor electrónico 3F-4H, kWh, kvarh, kW, (Y-Delta), lmax=200, con comunicación ETHERNET, LP, PQM	U
06	20	34	610	Medidor electrónico 3F-4H, kWh, kvarh, kW, (Y-Delta), lmax=200, con comunicación GPRS, LP, IP.	U
06	20	34	616	Medidor electrónico 3F-4H, kWh, kvarh, kW, (Y-Delta), lmax=200, fm 16S bidireccional con comunicación RF, LP, PQM, IP.	U
06	20	34	617	Medidor electrónico 3F-4H, kWh, kvarh, kW, (Y-Delta), lmax=200, fm 16S bidireccional con comunicación celular, LP, PQM, IP.	U

REVISIÓN		1		HOMOLOGACIÓN DE CÓDIGOS DE MATERIALES Y EQUIPOS	
FECHA		2022-12		ESPECIFICACIONES	
DESCRIPCIÓN		PARÁMETROS			
GRUPO		MEDIDORES Y ACCESORIOS PARA ACOMETIDAS			
CLASE		AGRUPADO POR MAGNITUD A MEDIR Y CONFIGURACIÓN DE NÚMERO DE FASES E HILOS			
TIPO		NIVELES DE VOLTAJE Y OTRAS FUNCIONES			
ESPECIFICACIÓN		AGRUPADOR POR NIVEL DE TENSIÓN E INTENSIDAD, CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN			
UNIDAD DE MEDID		UNIDAD – SÍMBOLO: u ; METRO - SÍMBOLO: m			
CÓDIGO			DETALLE DE ESPECIFICACIONES DE MEDIDORES Y ACCESORIOS PARA ACOMETIDAS		
GRUPO	CLASE	TIPO	ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
06	20	34	640	Medidor electrónico 3F-4H, kWh, kvarh, kW, (Y-Delta), Imax=200, con GPRS, LP, PQM	U
06	25			MEDIDOR DE ENERGÍA ELECTRÓNICO PREPAGO	
06	25	12		PREPAGO 1F-2H	
06	25	12	100	Medidor electrónico prepago 1F-2H kWh, 15 (100) A, Exactitud 1.0, 60 Hz	U
06	25	12	120	Medidor electrónico prepago 1F-2H kWh, 15 (120) A, Exactitud 1.0, 60 Hz	U
06	25	12	124	Medidor electrónico prepago 1F-2H kWh, 15 (120) A, Exactitud 1.0, 60 Hz, bicuerpo	U
06	25	13		PREPAGO 1F-3H	
06	25	13	495	Medidor electrónico prepago 1F-3H kWh, 5 (80) A, Exactitud 1.0, 60 Hz, bicuerpo con comunicación PLC	U
06	25	23		PREPAGO 2F-3H	
06	25	23	080	Medidor electrónico prepago 2F-3H kWh, 2 x 5 (80) A, Exactitud 1.0, 60Hz	U
06	25	23	100	Medidor electrónico prepago 2F-3H kWh, 2 x 10 (100) A, Exactitud 1.0, 60Hz	U
06	25	34		PREPAGO 3F-4H	
06	25	34	100	Medidor electrónico prepago 3F-4H kWh, 3 x 10 (100) A, Exactitud 1.0, 60Hz	U
06	30			ACCESORIOS PARA MEDIDORES INTELIGENTES Y PREPAGO	
06	30	01		TERMINAL PARA LECTURA DE MEDIDORES	
06	30	01	001	Terminal para lectura individual de medidor 120 V.	U
06	30	01	002	Terminal para lectura individual de medidor trifasico 120 V.	U
06	30	01	003	Terminal para lectura individual de medidor bifasico.	U
06	30	02		MODULO DE COMUNICACION PARA MEDIDOR	
06	30	02	005	Módulo de comunicación GPRS para medidor	U
06	30	02	007	Modulo de Control para Energy Guard	U
06	30	02	010	Dispositivo para toma de lectura RF.	U
06	30	03		INTERFACE PARA PROGRAMACION DE MEDIDORES	
06	30	03	010	Interface para programación de medidores prepago	U
06	30	04		UNIDAD DE DISPLAY	
06	30	04	001	Unidad de display de lectura con comunicación PLC	U
06	30	05		BASTIDOR PARA MÓDULO DE MEDICIÓN	
06	30	05	001	Bastidor EG-24	U
06	30	06		REPETIDOR DE SEÑAL A DISTANCIA	
06	30	06	024	Repetidor de señal a distancia extendida (I) 240 V.	U
06	30	06	025	Repetidor de señal a distancia extendida (E) 240 V.	U
06	30	06	026	Repetidor de señal a distancia extendida RF MESH 120 V.	U
06	30	06	028	Repetidor de señal a distancia extendida (G) 240 V.	U
06	30	06	030	Repetidor de señal a distancia extendida, frecuencia de comunicación 902MHz-928MHZ	U
06	30	08		COLECTOR RF	
06	30	08	003	Colector RF MESH (I)	U
06	30	08	005	Colector RF MESH (E)	U
06	30	08	006	Colector de datos 120/240 V	U
06	30	09		CONCENTRADOR DE DATOS DE MEDIDORES	
06	30	09	001	Concentrador secundario trifásico	U
06	30	09	002	Concentrador primario CP	U
06	30	09	003	Concentrador secundario bifásico	U
06	30	09	004	Concentrador de datos para medidores RF	U
06	30	09	005	CPU para Concentrador Primario 5 Vdc, 7.5W, entrada CN1, salida CN2 CN3	U
06	30	09	006	CPU para Concentrador Secundario tipo DIP Switch 1,2 A	U
06	30	09	007	Concentrador de datos 220V, FC 902MHz-928MHZ, comunicación bidireccional	U
06	30	09	008	Colector de datos AMI	U
06	30	10		SISTEMA DE CABECERA	
06	30	10	001	Sistema de cabecera - head end system	U
06	30	12		FUENTE DE PODER	
06	30	12	001	Fuente de poder 120V/12V-5V	U
06	32			RESPUESTOS PARA MEDIDORES ELECTROMECÁNICOS	
06	32	01		BASE DE BAQUELITA	
06	32	01	034	Base de baquelita para medidor 3F-4H	U
06	32	02		BOBINAS DE CORRIENTE	
06	32	02	012	Bobina de corriente para medidor 1F-2H	U
06	32	02	013	Bobina de corriente para medidor 1F-3H	U
06	32	02	023	Bobina de corriente para medidor 2F-3H	U
06	32	02	034	Bobina de corriente para medidor 3F-4H	U
06	32	03		BOBINAS DE VOLTAJE	
06	32	03	012	Bobina de voltaje para medidor 1F-2H	U
06	32	03	013	Bobina de voltaje para medidor 1F-3H	U
06	32	03	023	Bobina de voltaje para medidor 2F-3H	U
06	32	03	034	Bobina de voltaje para medidor 3F-4H	U
06	32	04		BORNERA DE PRUEBA	
06	32	04	010	Bornera de prueba 10 polos (test switch)	U

REVISIÓN		1		HOMOLOGACIÓN DE CÓDIGOS DE MATERIALES Y EQUIPOS	
FECHA		2022-12		ESPECIFICACIONES	
DESCRIPCIÓN		PARÁMETROS			
GRUPO		MEDIDORES Y ACCESORIOS PARA ACOMETIDAS			
CLASE		AGRUPADO POR MAGNITUD A MEDIR Y CONFIGURACIÓN DE NÚMERO DE FASES E HILOS			
TIPO		NIVELES DE VOLTAJE Y OTRAS FUNCIONES			
ESPECIFICACIÓN		AGRUPADOR POR NIVEL DE TENSIÓN E INTENSIDAD, CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN			
UNIDAD DE MEDIDA		UNIDAD – SÍMBOLO: u ; METRO - SÍMBOLO: m			
CÓDIGO				DETALLE DE ESPECIFICACIONES DE MEDIDORES Y ACCESORIOS PARA ACOMETIDAS	
GRUPO	CLASE	TIPO	ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
06	32	04	012	Bornera de prueba para medidor 1F-2H	U
06	32	04	013	Bornera de prueba para medidor 1F-3H	U
06	32	04	023	Bornera de prueba para medidor 2F-3H	U
06	32	04	034	Bornera de prueba para medidor 3F-4H	U
06	32	04	034	Bornera de prueba 10 polos (test switch)	U
06	32	05		BORNES DE CONEXIÓN	
06	32	05	012	Borne de conexión para medidor 1F-2H	U
06	32	05	013	Borne de conexión para medidor 1F-3H	U
06	32	05	023	Borne de conexión para medidor 2F-3H	U
06	32	05	034	Borne de conexión para medidor 3F-4H	U
06	32	06		CARCAZA	
06	32	06	001	Carcaza para medidor monofásico	U
06	32	06	002	Carcaza para medidor trifásico	U
06	32	07		CAJA DE BORNES	
06	32	07	012	Caja de bornes para medidor 1F-2H	U
06	32	07	013	Caja de bornes para medidor 1F-3H	U
06	32	07	023	Caja de bornes para medidor 2F-3H	U
06	32	07	034	Caja de bornes para medidor 3F-4H	U
06	32	08		COJINETE INFERIOR	
06	32	08	012	Cojinete inferior para medidor 1F-2H	U
06	32	08	013	Cojinete inferior para medidor 1F-3H	U
06	32	08	023	Cojinete inferior para medidor 2F-3H	U
06	32	08	034	Cojinete inferior para medidor 3F-4H	U
06	32	09		COJINETE SUPERIOR	
06	32	09	012	Cojinete superior para medidor 1F-2H	U
06	32	09	013	Cojinete superior para medidor 1F-3H	U
06	32	09	023	Cojinete superior para medidor 2F-3H	U
06	32	09	034	Cojinete superior para medidor 3F-4H	U
06	32	10		DISCO DE INDUCCIÓN DOBLE	
06	32	10	012	Disco de inducción doble para medidor 1F-2H	U
06	32	10	013	Disco de induccion doble para medidor 1F-3H	U
06	32	10	023	Disco de induccion doble para medidor 2F-3H	U
06	32	10	034	Disco de induccion doble para medidor 3F-4H	U
06	32	11		DISCO DE INDUCCIÓN SIMPLE	
06	32	11	012	Disco de inducción simple para medidor 1F-2H	U
06	32	11	013	Disco de induccion simple para medidor 1F-3H	U
06	32	11	023	Disco de induccion simple para medidor 2F-3H	U
06	32	11	034	Disco de induccion simple para medidor 3F-4H	U
06	32	12		IMÁN	
06	32	12	012	Imán para medidor 1F-2H	U
06	32	12	013	Imán para medidor 1F-3H	U
06	32	12	023	Imán para medidor 2F-3H	U
06	32	12	034	Imán para medidor 3F-4H	U
06	32	15		INTEGRADOR DE DEMANDA	
06	32	15	110	Integrador de demanda de 15 minutos, 110 V	U
06	32	15	440	Integrador de demanda de 15 minutos, 440 V	U
06	32	16		PLACA DE IDENTIFICACIÓN	
06	32	16	012	Placa de identificación para medidor monofásico 2 hilos	U
06	32	16	013	Placa de identificación para medidor 1F-3H	U
06	32	16	023	Placa de identificación para medidor 2F-3H	U
06	32	16	034	Placa de identificación para medidor 3F-4H	U
06	32	17		PUENTE INTERNO	
06	32	17	001	Puente interno (aldaba) standard para medidor	U
06	32	18		REGISTRADOR CICLOMÉTRICO	
06	32	18	001	Registrador ciclométrico para medidor monofásico	U
06	32	18	002	Registrador ciclométrico para medidor bifásico	U
06	32	18	003	Registrador ciclométrico para medidor trifásico	U
06	32	19		RELOJ PARA CAMBIO DE TARIFA	
06	32	19	001	Reloj para cambio de tarifa	U
06	32	20		ROTOR	
06	32	20	012	Rotor de medidor 1F-2H	U
06	32	20	013	Rotor de medidor 1F-3H	U
06	32	20	023	Rotor de medidor 2F-3H	U
06	32	20	034	Rotor de medidor 3F-4H	U
06	32	21		SISTEMA DE RELOJ	
06	32	21	012	Sistema de reloj para medidor 1F-2H	U
06	32	21	013	Sistema de reloj para medidor 1F-3H	U

REVISIÓN		1		HOMOLOGACIÓN DE CÓDIGOS DE MATERIALES Y EQUIPOS	
FECHA		2022-12		ESPECIFICACIONES	
DESCRIPCIÓN		PARÁMETROS			
GRUPO		MEDIDORES Y ACCESORIOS PARA ACOMETIDAS			
CLASE		AGRUPADO POR MAGNITUD A MEDIR Y CONFIGURACIÓN DE NÚMERO DE FASES E HILOS			
TIPO		NIVELES DE VOLTAJE Y OTRAS FUNCIONES			
ESPECIFICACIÓN		AGRUPADOR POR NIVEL DE TENSIÓN E INTENSIDAD, CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN			
UNIDAD DE MEDID		UNIDAD – SÍMBOLO: u ; METRO - SÍMBOLO: m			
CÓDIGO			DETALLE DE ESPECIFICACIONES DE MEDIDORES Y ACCESORIOS PARA ACOMETIDAS		
GRUPO	CLASE	TIPO	ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
06	32	21	023	Sistema de reloj para medidor 2F-3H	U
06	32	21	034	Sistema de reloj para medidor 3F-4H	U
06	32	22		TAPAS DE BORNES PLÁSTICAS	
06	32	22	012	Tapa de bornes plástica para medidor 1F-2H	U
06	32	22	013	Tapa de bornes plástica para medidor 1F-3H	U
06	32	22	023	Tapa de bornes plástica para medidor 2F-3H	U
06	32	22	034	Tapa de bornes plástica para medidor 3F-4H	U
06	32	23		TAPAS DE BORNES METÁLICAS	
06	32	23	012	Tapa de bornes metálica con ventanilla para medidor 1F-2H	U
06	32	23	013	Tapa de bornes metálica con ventanilla para medidor 1F-3H	U
06	32	23	023	Tapa de bornes metálica con ventanilla para medidor 2F-3H	U
06	32	23	034	Tapa de bornes metálica con ventanilla para medidor 3F-4H	U
06	32	24		TAPAS PROTECTORAS DE VIDRIO	
06	32	24	012	Tapa protectora de vidrio para medidor 1F-2H	U
06	32	24	013	Tapa protectora de vidrio para medidor 1F-3H	U
06	32	24	023	Tapa protectora de vidrio para medidor 2F-3H	U
06	32	24	034	Tapa protectora de vidrio para medidor 3F-4H	U
06	32	25		TAPAS PROTECTORAS PLÁSTICAS	
06	32	25	012	Tapa protectora plástica para medidor 1F-2H	U
06	32	25	013	Tapa protectora plástica para medidor 1F-3H	U
06	32	25	023	Tapa protectora plástica para medidor 2F-3H	U
06	32	25	034	Tapa protectora plástica para medidor 3F-4H	U
06	32	25	035	Tapa protectora para base de medidor	U
06	32	26		TORNILLO BORNERA	
06	32	26	012	Tornillo bornera para medidor 1F-2H	U
06	32	26	013	Tornillo bornera para medidor 1F-3H	U
06	32	26	023	Tornillo bornera para medidor 2F-3H	U
06	32	26	034	Tornillo bornera para medidor 3F-4H	U
06	33			ACCESORIOS PARA MEDIDORES	
06	33	01		BASE SOCKET	
06	33	01	001	Base socket clase 20, 5 terminales con bypass para medidores, forma 3S	U
06	33	01	002	Base socket clase 20, 6 terminales con bypass para medidores, forma 3S y 4S	U
06	33	01	003	Base socket clase 20, 8 terminales con bypass para medidores, forma 5S	U
06	33	01	004	Base socket clase 20, 13 terminales con bypass para medidores, forma 9S	U
06	33	01	005	Base socket clase 100, 4 terminales para medidores, forma 1S y 2S	U
06	33	01	006	Base socket clase 100, 5 terminales para medidores, forma 12S	U
06	33	01	007	Base socket clase 100, 7 terminales para medidores, forma 16S	U
06	33	01	008	Base socket clase 200, 4 terminales para medidores, forma 2S	U
06	33	01	009	Base socket clase 200, 5 terminales para medidores, forma 12S	U
06	33	01	010	Base socket clase 200, 7 terminales para medidores, forma 16S	U
06	33	01	011	Base socket clase 20, 13 terminales para medidores, forma 9S	U
06	33	02		SELLO DE SEGURIDAD DE POLICARBONATO	
06	33	02	001	Sello de seguridad de policarbonato color gris	U
06	33	02	002	Sello de seguridad de policarbonato color verde	U
06	33	02	003	Sello de seguridad de policarbonato color amarillo	U
06	33	02	004	Sello de seguridad de policarbonato color rojo	U
06	33	02	005	Sello de seguridad de policarbonato color blanco	U
06	33	02	006	Sello de seguridad de policarbonato color azul	U
06	33	02	007	Sello de seguridad de policarbonato color lila	U
06	33	02	008	Sello de seguridad de policarbonato color naranja	U
06	33	02	009	Sello de seguridad de policarbonato color negro	U
06	33	02	010	Sello de seguridad de policarbonato color plomo	U
06	33	03		SELLO DE SEGURIDAD TIPO TORNILLO METÁLICO	
06	33	03	001	Sellos de seguridad tipo tornillo metálico, color amarillo	U
06	33	03	002	Sellos de seguridad tipo tornillo metálico, color blanco	U
06	33	03	003	Sellos de seguridad tipo tornillo metálico, color naranja	U
06	33	03	004	Sellos de seguridad tipo tornillo metálico, color negro	U
06	33	03	005	Sellos de seguridad tipo tornillo metálico, color rojo	U
06	33	03	006	Sellos de seguridad tipo tornillo metálico, color verde	U
06	33	03	007	Sellos de seguridad tipo tornillo metálico, color azul	U
06	33	03	009	Sellos de seguridad tipo tornillo metálico, color gris	U
06	33	03	010	Sellos de seguridad tipo tornillo metálico, color café	U
06	33	04		SELLO DE ADHESIVO METALIZADO	
06	33	04	001	Sello adhesivo metalizado color gris de 30 x 100 mm	U
06	33	04	002	Sello adhesivo metalizado color gris de 45 x 150mm	U
06	33	04	003	Sello adhesivo metalizado color gris de 35 x 70mm	U
06	33	05		SELLO DE SEGURIDAD TIPO MULTILOCK	

REVISIÓN	1			HOMOLOGACIÓN DE CÓDIGOS DE MATERIALES Y EQUIPOS	
FECHA	2022-12			ESPECIFICACIONES	
DESCRIPCIÓN	PARÁMETROS				
GRUPO	MEDIDORES Y ACCESORIOS PARA ACOMETIDAS				
CLASE	AGRUPADO POR MAGNITUD A MEDIR Y CONFIGURACIÓN DE NÚMERO DE FASES E HILOS				
TIPO	NIVELES DE VOLTAJE Y OTRAS FUNCIONES				
ESPECIFICACIÓN	AGRUPADOR POR NIVEL DE TENSIÓN E INTENSIDAD, CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN				
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD – SÍMBOLO: u ; METRO - SÍMBOLO: m				
CÓDIGO				DETALLE DE ESPECIFICACIONES DE MEDIDORES Y ACCESORIOS PARA ACOMETIDAS	
GRUPO	CLASE	TIPO	ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
06	33	05	001	Sello de seguridad tipo multilock amarillo, cable acero 1/8"	U
06	33	05	002	Sello de seguridad tipo multilock naranja, cable acero 1/8"	U
06	33	05	003	Sello de seguridad tipo multilock rojo, cable acero 1/8"	U
06	33	05	004	Sello de seguridad tipo multilock blanco, cable acero 1/8"	U
06	33	06		CAJAS CONVENCIONAL METÁLICA	
06	33	06	001	Caja de lámina de acero galvanizado en caliente de 40 x 56 x 21 cm, para medidor electrónico con bornera	U
06	33	06	002	Caja de lámina de acero galvanizado en caliente de 80 x 56 x 21 cm, para medidor electrónico con bornera	U
06	33	06	003	Caja de lámina de acero galvanizado en caliente de 40 x 22 x 12.5 cm, para medidor electrónico	U
06	33	06	004	Caja de lámina de acero galvanizado en caliente de 30 x 30 x 50 cm, para medidor electrónico	U
06	33	06	006	Caja de lámina de acero galvanizado en frio de 80 x 45 x 22 cm	U
06	33	06	008	Caja de lámina de acero galvanizado en caliente de 60 x 40 x 25 cm, para medidor electrónico	U
06	33	06	009	Caja de lámina de acero galvanizado en caliente de 30 x 30 x 15 cm	U
06	33	06	010	Caja de lámina de acero galvanizado en caliente de 45 x 30 x 20 cm para medidor totalizador	U
06	33	07		CAJA ANTIHURTO, BASE Y TAPA METÁLICA	
06	33	07	001	Caja metálica antihurto para medidor monofásico, con tapa de seguridad	U
06	33	07	002	Caja metálica antihurto para medidor polifásico, con tapa de seguridad	U
06	33	07	003	Caja metálica antihurto para 2 medidores polifásico, con tapa de seguridad	U
06	33	07	004	Caja metálica vertical polifásica, para 2 medidores	U
06	33	07	005	Caja metálica vertical polifásica, para 4 medidores	U
06	33	07	006	Caja metálica antihurto para medidor monofásico, con tapa de seguridad, reparada	U
06	33	07	007	Tapa metálica para caja antihurto, medidor monofasico	U
06	33	07	008	Caja metálica horizontal polifásica, para 2 medidores	U
06	33	07	009	Caja metálica horizontal polifásica, para 4 medidores	U
06	33	07	012	Caja tropicalizada con socket CL 20 -6T	U
06	33	07	013	Caja tropicalizada con base socket CL 200 -7T	U
06	33	07	016	Caja metálica de 500 x 400 x 200 mm, con visor y elementos de sujeción a poste	U
06	33	07	018	Caja metálica de 600 x 400 x 200 mm, con visor y elementos de sujeción a poste	U
06	33	07	017	Caja metálica con pantalla para protección con base socket	U
06	33	07	018	Caja metálica vertical polifásica, para 3 medidores	U
06	33	07	019	Caja metálica vertical polifásica, para 6 medidores	U
06	33	07	022	Tapa metálica para caja antihurto, medidor polifásico	U
06	33	08		CAJA ANTIHURTO, BASE Y TAPA DE POLICARBONATO	
06	33	08	001	Caja de policarbonato antihurto para medidor monofásico, con tapa de seguridad	U
06	33	08	002	Caja de policarbonato antihurto para medidor polifásico, con tapa de seguridad	U
06	33	08	003	Caja antihurto, medidor bifásico, 2 disyuntores de 30 A, con tapa de seguridad	U
06	33	08	004	Caja antihurto, medidor bifásico, 2 disyuntores de 40 A, con tapa de seguridad	U
06	33	08	005	Caja antihurto, medidor bifásico, 2 disyuntores de 50 A, con tapa de seguridad	U
06	33	08	006	Caja antihurto, medidor monofásico, disyuntor de 30 A, con tapa de seguridad	U
06	33	08	007	Caja antihurto, medidor monofásico, disyuntor de 40 A, con tapa de seguridad	U
06	33	08	008	Caja antihurto, medidor monofásico, disyuntor de 50 A, con tapa de seguridad	U
06	33	08	009	Caja antihurto, medidor bifásico, 3 disyuntores de 30 A, con tapa de seguridad	U
06	33	08	010	Caja antihurto, medidor bifásico, 3 disyuntores de 40 A, con tapa de seguridad	U
06	33	08	011	Caja antihurto, medidor bifásico, 3 disyuntores de 50 A, con tapa de seguridad	U
06	33	08	012	Caja de policarbonato antihurto para medidor monofásico sin accesorios y sin tapa (reutilizable)	U
06	33	08	013	Caja de policarbonato antihurto para medidor monofásico con accesorios y con tapa (reutilizable)	U
06	33	08	014	Caja de policarbonato antihurto para medidor polifásico sin accesorios y con tapa (reutilizable)	U
06	33	08	015	Caja de policarbonato antihurto para medidor polifásico con accesorios y con tapa (reutilizable)	U
06	33	08	020	Caja de policarbonato antihurto, base socket, 2P - 3F y puesta tierra	U
06	33	08	025	Caja de policarbonato, antihurto para medidor prepago	U
06	33	09		CAJA ANTIHURTO, BASE Y TAPA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE	
06	33	09	001	Caja de policarbonato transparente antihurto para medidor monofásico, con tapa de seguridad	U
06	33	09	002	Caja de policarbonato transparente antihurto para medidor polifásico, con tapa de seguridad	U
06	33	10		CAJA ANTIHURTO, BASE DE POLICARBONATO COLOR Y TAPA TRANSPARENTE	
06	33	10	001	Caja de policarbonato antihurto para medidor monofásico, con tapa de seguridad transparente	U
06	33	10	002	Caja de policarbonato antihurto para medidor polifásico, con tapa de seguridad transparente	U
06	33	10	005	Caja de policarbonato antihurto para transformador de baja tension	U
06	33	11		CAJA DE DISTRIBUCIÓN, BASE Y TAPA METÁLICA	
06	33	11	001	Caja de distribución de acometidas, bifásica, metálica, 2 fases y 1 neutro, con tapa de seguridad	U
06	33	11	002	Caja de distribucion de acometidas, trifasica, metálica, 3 fases y 1 neutro, con tapa de seguridad	U
06	33	11	003	Caja de distribución de acometidas, monofásicas, 2 hilos, 320 x 240 x 140 mm, para cable preensamblado	U
06	33	11	004	Caja de distribución de acometidas, bifásicas, 3 hilos, 320 x 240 x 140 mm, para cable preensamblado	U
06	33	11	005	Caja de distribución de acometidas, trifásicas, 4 hilos, 320 x 240 x 140 mm, para cable preensamblado	U
06	33	11	006	Caja de distribución de acometidas, bifásica, metálica, 2 fases y 1 neutro, con tapa de seguridad (reutilizable)	U
06	33	11	007	Caja de distribucion de acometidas, trifasica, metálica, 3 fases y 1 neutro, con tapa de seguridad (reutilizable)	U
06	33	11	009	Caja de paso	U
06	33	11	014	Caja de distribución de acometidas, bifásicas, policarbonato 3 hilos, 400 x 220 x 125 mm,	U
06	33	12		CAJA DE DISTRIBUCIÓN DE POLICARBONATO	
06	33	12	001	Caja de distribución de acometidas, monofásica, policarbonato, 3 hilos, de 400 x 200 x 200 mm	U

REVISIÓN	1		HOMOLOGACIÓN DE CÓDIGOS DE MATERIALES Y EQUIPOS		
FECHA	2022-12		ESPECIFICACIONES		
DESCRIPCIÓN	PARÁMETROS				
GRUPO	MEDIDORES Y ACCESORIOS PARA ACOMETIDAS				
CLASE	AGRUPADO POR MAGNITUD A MEDIR Y CONFIGURACIÓN DE NÚMERO DE FASES E HILOS				
TIPO	NIVELES DE VOLTAJE Y OTRAS FUNCIONES				
ESPECIFICACIÓN	AGRUPADOR POR NIVEL DE TENSIÓN E INTENSIDAD, CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN				
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD – SÍMBOLO: u ; METRO - SÍMBOLO: m				
CÓDIGO			DETALLE DE ESPECIFICACIONES DE MEDIDORES Y ACCESORIOS PARA ACOMETIDAS		
GRUPO	CLASE	TIPO	ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
06	33	12	002	Caja de distribución de acometidas, trifásica, de policarbonato, 4 hilos, de 400 x 200 x 200 mm	U
06	33	12	003	Caja de distribución de acometidas, bifásica, de policarbonato, 3 hilos, de 300 x 200 x 125 mm	U
06	33	12	004	Caja de distribución de acometidas, trifásica, de policarbonato, 4 hilos, de 342 x 442 x 190 mm	U
06	33	12	005	Caja de distribución de acometidas, bifásica, de policarbonato, 3 hilos, de 330 x 280 x 160 mm	U
06	33	13		TABLERO DE MADERA	
06	33	13	001	Base de madera para un medidor, 240 x 400 mm.	U
06	33	13	002	Base de madera para dos medidores, 600 x 400 mm.	U
06	33	13	003	Base de madera para tres medidores, 900 x 400 mm.	U
06	33	13	004	Base de madera para un medidor, 200 x 400 mm.	U
06	33	13	005	Base de madera para un medidor, 205 x 410 mm.	U
06	33	13	006	Base de madera para un medidor, 150 x 230 mm.	U
06	33	13	007	Base de madera para un medidor, 230 x 400 mm.	U
06	33	13	008	Base de madera para un medidor, 200 x 300 mm.	U
06	33	14		PROTECTOR DE BASE DE SOCKET	
06	33	14	010	Protector funda plastico para terminal de base de soket	U
06	33	15		COPLES	
06	33	15	001	Cople de 51 mm	U
06	33	15	002	Cople de 25 mm	U
06	33	15	003	Cople de 32 mm	U
06	33	16		BATERIA DE LITIO	
06	33	16	001	Bateria de litio de 3. V, para medidor electronico	U
06	33	16	002	Bateria de litio de 3.6 V, para medidor electronico	U
06	33	17		MÓDULO DE MEDICIÓN	
06	33	17	001	Módulo de medición bifásico 120/220 V	U
06	33	18		MESA DE CONTRASTACION PARA MEDIDORES	
06	33	18	005	Mesa de contrastacion para medidores de energia electrica estacionaria,electronica, trifasica	U
06	33	19		CENTRO DE DISTRIBUCION	
06	33	19	001	Centro se distribución, 1F 2H 120 - 240V 50 A EE 1 polo	U
06	33	19	002	Centro de distribución, 1F 2H 120 - 240V 50 A. SDA 1 polo	U
06	33	19	003	Centro de distribución, 1F 2H 120 - 240V 50 A. SDA 2 polo	U
06	33	19	004	Centro de distribución, 2F 3H 120 - 240V 70 A. SDA 2 polo	U
06	33	19	005	Centro de distribución, 3F 4H 120 - 240V 100 A. ITE 3 polo	U
06	33	19	006	Centro de distribución, 3F 4H 120 - 240V 100 A. SDA 3 polo	U
06	33	20		BARRA PARA CAJA DE DISTRIBUCION	
06	33	20	001	Barra a presion para caja de distribucion	U
06	33	21		PANEL DE DISTRIBUCION	
06	33	21	005	Panel de distribución bipolar sin disyuntor	U
06	33	21	020	Panel de distribución bipolar con disyuntor bipolar de 20 A	U
06	33	21	030	Panel de distribución bipolar con dos disyuntores de 30 A	U
06	33	21	032	Panel de distribución bipolar con disyuntor bipolar de 32 A	U
06	33	21	040	Panel de distribución monopolar con disyuntor de 40 A	U
06	33	21	050	Panel de distribución monopolar con disyuntor de 50 A	U
06	33	21	051	Panel de distribución bipolar con dos disyuntores de 50 A	U
06	33	21	060	Tablero de distribución de 1 m x 60 cm x 40 cm. Con base	U
06	33	21	062	Tablero metálico para medidor de energia inteligente	U
06	33	22		TAPAS METALICAS PARA CAJA ANTIHURTO	
06	33	22	001	Tapa metálica para caja antihurto, medidor monofasico	U
06	33	22	002	Tapa metálica para caja antihurto, pequeña	U
06	33	22	003	Tapa metálica para caja antihurto, grande	U
06	33	25		FLEJE DE SEGURIDAD	
06	33	25	020	Fleje de acero inoxidable, alta seguridad, O-R	U
06	33	25	021	Fleje de acero inoxidable, a presión	U
06	33	26		SELLO DE SEGURIDAD TIPO RATCHET POLICARBONATO	
06	33	26	001	Sello de seguridad tipo ratchet policarbonato color verde	U
06	33	26	002	Sello de seguridad tipo ratchet policarbonato color amarillo	U
06	33	26	003	Sello de seguridad tipo ratchet policarbonato color azul	U
06	33	26	004	Sello de seguridad tipo ratchet policarbonato color blanco	U
06	33	26	005	Sello de seguridad tipo ratchet policarbonato color café	U
06	33	26	006	Sello de seguridad tipo ratchet policarbonato color naranja	U
06	33	26	007	Sello de seguridad tipo ratchet policarbonato color rojo	U
06	33	27		SELLO DE INSERCIÓN METÁLICA	
06	33	27	001	Sello de inserción metálica color azul	U
06	33	27	002	Sello de inserción metálica color amarillo	U
06	33	27	003	Sello de inserción metálica color naranja	U
06	33	28		SELLO DE SEGURIDAD TIPO OMNI RING PERNO Y TAMBOR	
06	33	28	001	Sello de seguridad tipo omni ring_perno y tambor_amarillo	U
06	33	28	002	Sello de seguridad tipo omni ring_perno y tambor_blanco	U

REVISIÓN	1			HOMOLOGACIÓN DE CÓDIGOS DE MATERIALES Y EQUIPOS		
FECHA	2022-12			ESPECIFICACIONES		
DESCRIPCIÓN				PARÁMETROS		
GRUPO		MEDIDORES Y ACCESORIOS PARA ACOMETIDAS				
CLASE		AGRUPADO POR MAGNITUD A MEDIR Y CONFIGURACIÓN DE NÚMERO DE FASES E HÍLOS				
TIPO		NIVELES DE VOLTAJE Y OTRAS FUNCIONES				
ESPECIFICACIÓN		AGRUPADOR POR NIVEL DE TENSIÓN E INTENSIDAD, CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN				
UNIDAD DE MEDIDA		UNIDAD – SÍMBOLO: u ; METRO - SÍMBOLO: m				
CÓDIGO				DETALLE DE ESPECIFICACIONES DE MEDIDORES Y ACCESORIOS PARA ACOMETIDAS		
GRUPO	CLASE	TIPO	ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
06	33	28	003	Sello de seguridad tipo omni ring_perno y tambor_celeste		U
06	33	29		SELLO DE SEGURIDAD TIPO PADLOCK PERNO CURVO Y TAMBOR		
06	33	29	001	Sello_padlock_perno curvo y tambor_azul		U
06	33	30		SELLO DE SEGURIDAD TIPO SPRING LOCK		
06	33	30	001	Sello_spring_lock color blanco		U
REALIZADO POR:			COMISIÓN DE HOMOLOGACIÓN DE MATERIALES Y EQUIPOS - FRENTE DM SAP			