

VARIABLES MODBUS / MODBUS VARIABLES REGISTROS HEXADECIMALES / HEXADECIMAL REGISTERS		SÍMBOLO SYMBOL	CODIGO CODE	INSTANTANEO INSTANTANEOUS	MÁXIMO MAXIMUM	MÍNIMO MINIMUM	UNIDADES UNITS
Tensión fase	Voltage phase to neutral	<i>V 1</i>	01	0000-0001	0060-0061	00C0-00C1	V x10
Corriente	Current	<i>A 1</i>	02	0002-0003	0062-0063	00C2-00C3	mA
Potencia activa	Active power	<i>Kw 1</i>	03	0004-0005	0064-0065	00C4-00C5	W
Potencia reactiva	Reactive power	<i>Kvar 1</i>	04	0006-0007	0066-0067	00C6-00C7	W
Factor de potencia	Power factor	<i>PF 1</i>	05	0008-0009	0068-0069	00C8-00C9	x100
Tensión fase	Voltage phase to neutral	<i>V 2</i>	06	000A-000B	006A-006B	00CA-00CB	V x10
Corriente	Current	<i>A 2</i>	07	000C-000D	006C-006D	00CC-00CD	mA
Potencia activa	Active power	<i>Kw 2</i>	08	000E-000F	006E-006F	00CE-00CF	W
Potencia reactiva	Reactive power	<i>Kvar 2</i>	09	0010-0011	0070-0071	00D0-00D1	W
Factor de potencia	Power factor	<i>PF 2</i>	10	0012-0013	0072-0073	00D2-00D3	x100
Tensión fase	Voltage phase to neutral	<i>V 3</i>	11	0014-0015	0074-0075	00D4-00D5	V x10
Corriente	Current	<i>A 3</i>	12	0016-0017	0076-0077	00D6-00D7	mA
Potencia activa	Active power	<i>Kw 3</i>	13	0018-0019	0078-0079	00D8-00D9	W
Potencia reactiva	Reactive power	<i>Kvar 3</i>	14	001A-001B	007A-007B	00DA-00DB	W
Factor de potencia	Power factor	<i>PF 3</i>	15	001C-001D	007C-007D	00DC-00DD	x100
Potencia activa trifásica	Three phase active power	<i>Kw III</i>	16	001E-001F	007E-007F	00DE-00DF	W
Potencia inductiva trifásica	Three phase reactive inductive power	<i>KvarL III</i>	17	0020-0021	0080-0081	00E0-00E1	W
Potencia capacitiva trifásica	Three phase capacitive inductive power	<i>KvarC III</i>	18	0022-0023	0082-0083	00E2-00E3	W
Cos φ trifásico	Three phase cos φ	<i>Cos φ III</i>	19	0024-0025	0084-0085	00E4-00E5	x100
Factor de potencia trifásico	Three phase power factor	<i>PFIII</i>	20	0026-0027	0086-0087	00E6-00E7	x100
Frecuencia (L1)	Frequency	<i>Hz</i>	21	0028-0029	0088-0089	00E8-00E9	Hz x10
Tensión línea L1-L2	Voltage phase to phase L1-L2	<i>V12</i>	22	002A-002B	008A-008B	00EA-00EB	V x10
Tensión línea L2-L3	Voltage phase to phase L2-L3	<i>V23</i>	23	002C-002D	008C-008D	00EC-00ED	V x10
Tensión línea L3-L1	Voltage phase to phase L3-L1	<i>V31</i>	24	002E-002F	008E-008F	00EE-00EF	V x10

VARIABLES MODBUS / MODBUS VARIABLES REGISTROS HEXADECIMALES / HEXADECIMAL REGISTERS		SÍMBOLO	CODIGO	INSTANTANEO	MÁXIMO	MÍNIMO	UNIDADES
		SYMBOL	CODE	INSTANTANEOUS	MAXIMUM	MINIMUM	UNITS
%THD V 1	%THD V 1	%THDV1	25	0030-0031	0090-0091	00F0-00F1	% x 10
%THD V 2	%THD V 2	%THDV2	26	0032-0033	0092-0093	00F2-00F3	% x 10
%THD V 3	%THD V 3	%THDV3	27	0034-0035	0094-0095	00F4-00F5	% x 10
%THD I 1	%THD I 1	%THDI1	28	0036-0037	0096-0097	00F6-00F7	% x 10
%THD I 2	%THD I 2	%THDI2	29	0038-0039	0098-0099	00F8-00F9	% x 10
%THD I 3	%THD I 3	%THDI3	30	003A-003B	009A-009B	00FA-00FB	% x 10
Energía activa	Active energy	<i>Kwh III</i>	31	003C-003D	-	-	W·h
Energía reactiva inductiva	Reactive inductive energy	<i>KvarhL III</i>	32	003E-003F	-	-	W·h
Energía reactiva capacitiva	Capacitive inductive energy	<i>KvarhC III</i>	33	0040-0041	-	-	W·h
Energía Aparente trifásica	Three phase aparent energy	<i>kVAhIII</i>	44	0056-0057	-	-	W·h
Potencia aparente trifásica	Three phase aparent power	<i>KvaIII</i>	34	0042-0043	00A2-00A3	0102-0103	W
Máxima demanda	Maximum demand	<i>Md(Pd)</i>	35	0044-0045	00A4-00A5	0104-0105	WVA/mA
Corriente trifásica (media)	Three phase average current	<i>I_AVG</i>	36	0046-0047	00A6-00A7	0106-0107	mA
Corriente de neutro	Neutral current	<i>In</i>	37	0048-0049	00A8-00A9	0108-0109	mA

VARIABLES MODBUS / MODBUS VARIABLES REGISTROS HEXADECIMALES / HEXADECIMAL REGISTERS		SÍMBOLO	CODIGO	INSTANTANEO	MÁXIMO	MÍNIMO	UNIDADES
		SYMBOL	CODE	INSTANTANEOUS	MAXIMUM	MINIMUM	UNITS
Potencia aparente L1	Aparent power L1	<i>kVA</i>	38	004A-004B	00AA-00AB	010A-010B	VA
Potencia aparente L2	Aparent power L2	<i>kVA</i>	39	004C-004D	00AC-00AD	010C-010D	VA
Potencia aparente L3	Aparent power L3	<i>kVA</i>	40	004E-004F	00AE-00AF	010E-010F	VA
Temperatura interna	Internal temperature	°C	41	0050-0051	00B0-00B1	0110-0111	°C x10
Máxima demanda I2	Maximum demand I2	<i>Md(Pd)</i>	42	0052-0053	00B2-00B3	0112-0113	mA
Máxima demanda I3	Maximum demand I3	<i>Md(Pd)</i>	43	0054-0055	00B4-00B5	0114-0115	mA
Energía activa generada	Three phase generated active energy	<i>kWhIII (-)</i>	45	0058-0059	-	-	W·h
Energía inductiva generada	Three phase generated reactive inductive energy	<i>kvarLhIII (-)</i>	46	005A-005B	-	-	W·h
Energía capacitiva generada	Three phase generated reactive capacitive energy	<i>kvarChIII (-)</i>	47	005C-005D	-	-	W·h
Energía aparente generada	Three phase generated aparent energy	<i>kVAhIII (-)</i>	48	005E-005F	-	-	W·h