




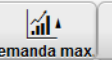



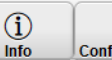

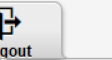
S604E-6-ETH

 Usuario:

 Contraseña:

 Login

 English
  Italiano
  Deutsch
  Français
  Español

 Tiempo Real
  Demanda
  Min/Max
  Demanda max
  Energía
  Armónicos
  Grabaciones
  Info
  Configuración
  Logout

TIEMPO REAL			
V1N= 229.5 V	V2N= 225.7 V	V3N= 223.9 V	AN= 14.39 A
V12= 393.5 V	V23= 389.8 V	V31= 391.6 V	Vsys= 392.2 V
A1= 07.66 A	A2= 11.64 A	A3= 12.15 A	Asys= 10.48 A
P1= 01.47 kW	P2= 01.94 kW	P3= 01.97 kW	Psys= 05.39 kW
S1= 01.75 kVA	S2= 02.62 kVA	S3= 02.72 kVA	Ssys= 07.11 kVA
Q1= -00.37 kvar	Q2= -00.89 kvar	Q3= -00.91 kvar	Qsys= -02.18 kvar
TPF1= -0.837	TPF2= -0.740	TPF3= -0.725	TPFsys= -0.758
TAN1= -0.256	TAN2= -0.460	TAN3= -0.460	TANsys= -0.405
THD-V1N= 2.585 %	THD-V2N= 2.500 %	THD-V3N= 2.572 %	f= 50.00 Hz
THD-V12= 1.600 %	THD-V23= 1.899 %	THD-V31= 1.722 %	PhSeq= 123
THD-A1= 60.24 %	THD-A2= 65.24 %	THD-A3= 71.53 %	THD-AN= 434.9 %
DPF1= -0.981	DPF2= -0.888	DPF3= -0.908	

DEMANDA			
A1= 07.53 A	A2= 11.99 A	A3= 12.60 A	Asys= 10.71 A
+P1= 01.43 kW	+P2= 01.99 kW	+P3= 01.97 kW	+Psys= 05.40 kW
-P1= 00.00 kW	-P2= 00.00 kW	-P3= 00.00 kW	-Psys= 00.00 kW
+S1= 01.72 kVA	+S2= 02.70 kVA	+S3= 02.81 kVA	+Ssys= 07.25 kVA
-S1= 00.00 kVA	-S2= 00.00 kVA	-S3= 00.00 kVA	-Ssys= 00.00 kVA
+Q1= 00.00 kvar	+Q2= 00.00 kvar	+Q3= 00.00 kvar	+Qsys= 00.00 kvar
-Q1= 00.43 kvar	-Q2= 01.03 kvar	-Q3= 01.09 kvar	-Qsys= 02.55 kvar
+TPF1= 0.000	+TPF2= 0.000	+TPF3= 0.000	+TPFsys= 0.000
-TPF1= 0.830	-TPF2= 0.736	-TPF3= 0.699	-TPFsys= 0.745
Psys Bal= 05.40 kW	Ssys Bal= 07.25 kVA	Qsys Bal= -02.55 kvar	AN= 14.61 A

MAX			
V1N= 238.8 V	V2N= 239.4 V	V3N= 238.5 V	AN= 26.90 A
V12= 412.0 V	V23= 410.9 V	V31= 411.3 V	Vsys= 411.8 V
A1= 18.90 A	A2= 29.37 A	A3= 24.63 A	Asys= 18.85 A
+P1= 03.94 kW	+P2= 05.91 kW	+P3= 04.44 kW	+Psys= 10.76 kW
-P1= 00.00 kW	-P2= 00.00 kW	-P3= 00.02 kW	-Psys= 00.00 kW
+S1= 04.16 kVA	+S2= 06.46 kVA	+S3= 05.29 kVA	+Ssys= 12.65 kVA
-S1= 00.00 kVA	-S2= 00.00 kVA	-S3= 00.11 kVA	-Ssys= 00.00 kVA
+Q1= 01.08 kvar	+Q2= 01.48 kvar	+Q3= 01.66 kvar	+Qsys= 02.92 kvar
-Q1= 01.71 kvar	-Q2= 02.17 kvar	-Q3= 02.68 kvar	-Qsys= 04.96 kvar
+TPF1= 0.996	+TPF2= 0.995	+TPF3= 0.998	+TPFsys= 0.985
-TPF1= 0.998	-TPF2= 0.994	-TPF3= 0.999	-TPFsys= 1.000
+TAN1= 1.324	+TAN2= 74.58	+TAN3= 28.72	+TANsys= 0.731
-TAN1= 1.404	-TAN2= ----.-	-TAN3= 32.24	-TANsys= 2.361
THD-V1N= 4.785 %	THD-V2N= 233.3 %	THD-V3N= 222.9 %	THD-AN= ----.- %
THD-V12= 230.6 %	THD-V23= 4.276 %	THD-V31= 109.9 %	
THD-A1= 97.17 %	THD-A2= 114.3 %	THD-A3= 108.8 %	

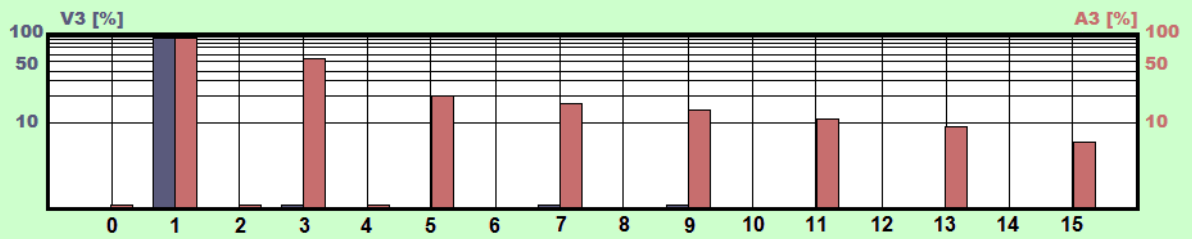
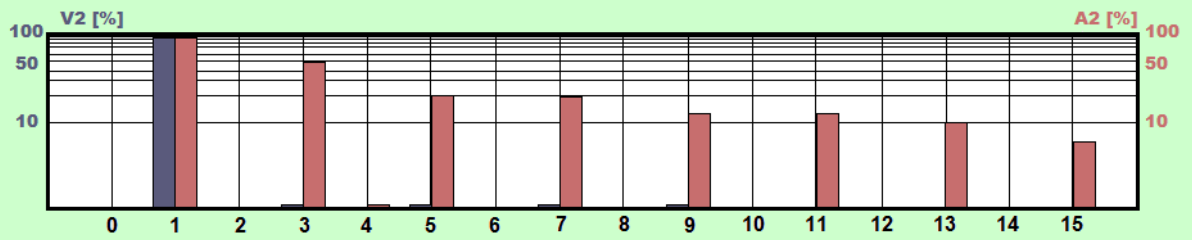
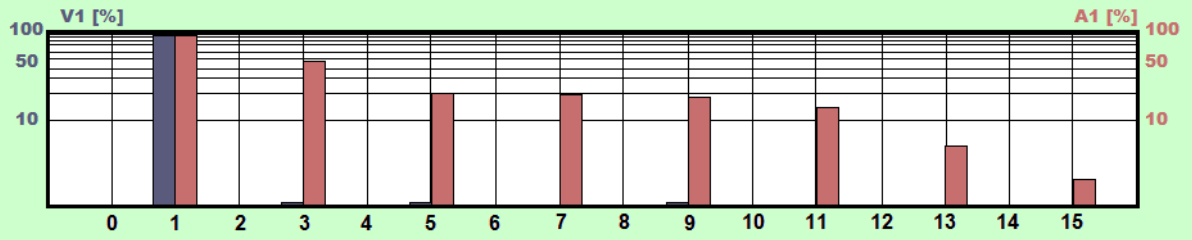
MIN		
Psys= 00.01 kW	Ssys= 00.02 kVA	Qsys= 00.00 kvar

DEMANDA MAXIMA			
A1= 12.18 A	A2= 22.56 A	A3= 21.89 A	Asys= 16.69 A
+P1= 02.50 kW	+P2= 04.59 kW	+P3= 04.34 kW	+Psys= 09.91 kW
-P1= 00.00 kW	-P2= 00.00 kW	-P3= 00.00 kW	-Psys= 00.00 kW
+S1= 02.78 kVA	+S2= 05.12 kVA	+S3= 04.86 kVA	+Ssys= 11.37 kVA
-S1= 00.00 kVA	-S2= 00.00 kVA	-S3= 00.00 kVA	-Ssys= 00.00 kVA
+Q1= 00.68 kvar	+Q2= 00.54 kvar	+Q3= 00.74 kvar	+Qsys= 01.49 kvar
-Q1= 01.16 kvar	-Q2= 01.66 kvar	-Q3= 01.95 kvar	-Qsys= 03.55 kvar

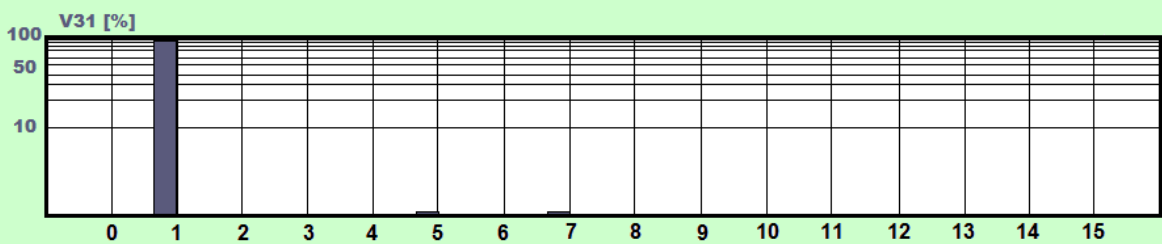
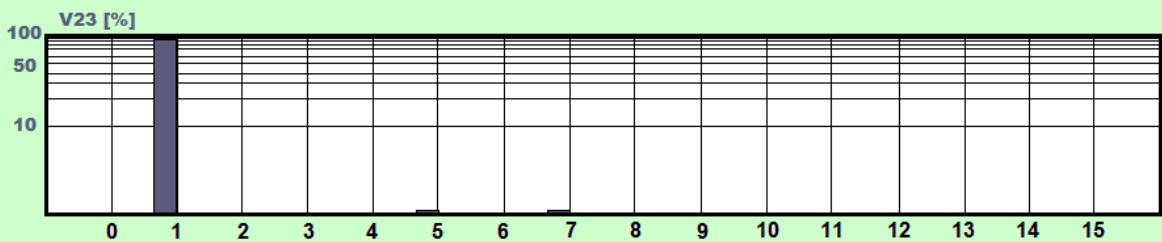
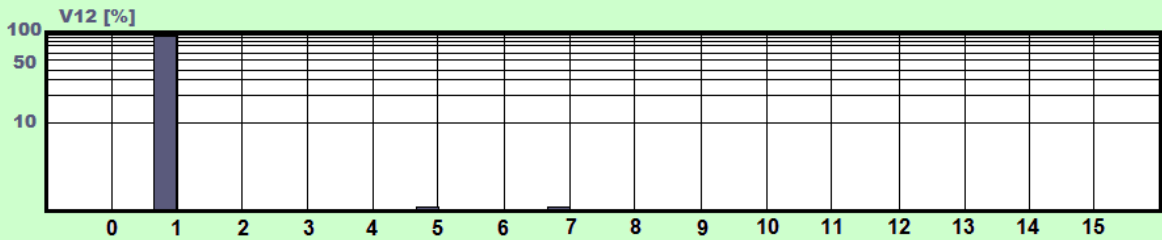
ENERGIA			
+Wh1= 002157.37 k	+Wh2= 003198.31 k	+Wh3= 003677.66 k	+Wh= 009034.89 k
-Wh1= 000000.00 k	-Wh2= 000000.00 k	-Wh3= 000000.00 k	-Wh= 000000.00 k
+VAh1-C= 001549.49 k	+VAh2-C= 003580.99 k	+VAh3-C= 003759.78 k	+VAh-C= 009642.34 k
-VAh1-C= 000000.00 k	-VAh2-C= 000000.00 k	-VAh3-C= 000000.00 k	-VAh-C= 000000.00 k
+VAh1-L= 000828.22 k	+VAh2-L= 000092.64 k	+VAh3-L= 000449.90 k	+VAh-L= 000620.23 k
-VAh1-L= 000000.00 k	-VAh2-L= 000000.00 k	-VAh3-L= 000000.00 k	-VAh-L= 000000.00 k
+varh1-C= 000000.00 k	+varh2-C= 000000.00 k	+varh3-C= 000000.00 k	+varh-C= 000000.00 k
-varh1-C= 000322.01 k	-varh2-C= 000999.60 k	-varh3-C= 000831.08 k	-varh-C= 001998.20 k
+varh1-L= 000152.21 k	+varh2-L= 000008.37 k	+varh3-L= 000048.54 k	+varh-L= 000053.71 k
-varh1-L= 000000.00 k	-varh2-L= 000000.00 k	-varh3-L= 000000.00 k	-varh-L= 000000.00 k

BALANCE			
Wh= 009034.89 k	varh= -001944.49 k	varh-C= -001998.20 k	varh-L= 000053.71 k
VAh= 010262.58 k	VAh-C= 009642.34 k	VAh-L= 000620.23 k	

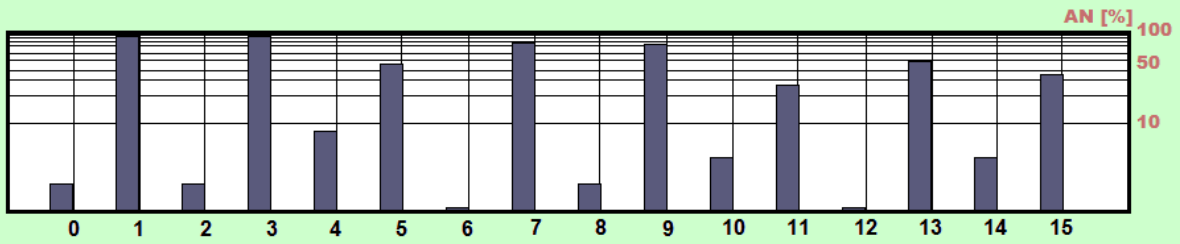
ARMONICOS FASE



ARMONICOS DE TENSION DE LINEA



ARMONICOS DE CORRIENTE DE NEUTRO



Tiempo Real
 Demanda
 Min/Max
 Demanda max.
 Energía
 Armónicos
 Grabaciones
 Info
 Configuración
 Logout

Activar:
 Periodo: 1 min
 Modalidad: Llenar
 ++ Sel. Tod.
 -- Desel. Tod.
 Aplicar
 Descargar
 Cancelar

POTENCIAS ACTIVAS

+P1
 +P2
 +P3
 +Psys
 -P1
 -P2
 -P3
 -Psys

POTENCIAS APARENTES

+S1
 +S2
 +S3
 +Ssys
 -S1
 -S2
 -S3
 -Ssys

POTENCIAS REACTIVAS

+Q1
 +Q2
 +Q3
 +Qsys
 -Q1
 -Q2
 -Q3
 -Qsys

Tiempo Real
 Demanda
 Min/Max
 Demanda max.
 Energía
 Armónicos
 Grabaciones
 Info
 Configuración
 Logout

INFORMACION

Número de serie del dispositivo: **K7520C0002**
 Versión FW Ethernet: **1.02**
 Versión FW dispositivo base: **8.23**
 Versión Hardware: **2.00**
 Fecha de calibración: **04/12/2014**
 Contador de horas de instalación: **2463.0 h**
 Contador de horas de medida: **2463.0 h**
 Fase 1 CT primario: **60A**
 Fase 1 CT secundario: **5A**
 Fase 2 CT primario: **60A**
 Fase 2 CT secundario: **5A**
 Fase 3 CT primario: **60A**
 Fase 3 CT secundario: **5A**
 VT primario: **Conexión directa**
 TV secundario: **Conexión directa**
 Orden de las fases:
 Parámetros en overflow:
 Reloj en tiempo real:
 Superposición signal de salida digital:

CONEXION

Direccionamiento:

Nombre dispositivo:

Dirección IP:

Gateway:

Máscara de subred:

DNS primario:

DNS secundario:

Dirección Modbus TCP: **Aplicar**

FW ETHERNET

Versión Actual:

FW DISPOSITIVO BASE

Versión Actual:

USUARIOS

Usuario: **Aplicar**

Contraseña:

Usuario:

Contraseña:

S504C-6-ETH

TIEMPO REAL

V1N= 227.0 V	V2N= 223.4 V	V3N= 224.0 V	AN= 17.95 A
V12= 390.5 V	V23= 388.3 V	V31= 389.2 V	Vsys= 389.4 V
A1= 08.42 A	A2= 12.15 A	A3= 17.19 A	Asys= 12.59 A
P1= 01.52 kW	P2= 01.96 kW	P3= 03.04 kW	Psys= 06.51 kW
Q1= -00.50 kvar	Q2= -00.93 kvar	Q3= -01.11 kvar	Qsys= -02.54 kvar
S1= 01.91 kVA	S2= 02.71 kVA	S3= 03.85 kVA	Ssys= 08.48 kVA
PF1= -0.794	PF2= -0.722	PF3= -0.789	PFsys= -0.769
PhSeq= 123	f= 50.03 Hz		

Tiempo Real
Imp Total
Exp Total
Par y Bal
Registros
Info
Configuración
Logout

ENERGÍA ACTIVA			
Wh1= 002494.87 k	Wh2= 003467.68 k	Wh3= 004260.37 k	Whsys= 010224.15 k
ENERGÍA APARENTE			
VAh1-L= 000925.44 k	VAh2-L= 000109.40 k	VAh3-L= 000542.18 k	VAhsys-L= 000773.52 k
VAh1-C= 001832.11 k	VAh2-C= 003908.09 k	VAh3-C= 004335.53 k	VAhsys-C= 010880.48 k
ENERGÍA REACTIVA			
varh1-L= 000171.97 k	varh2-L= 000009.64 k	varh3-L= 000059.54 k	varhsys-L= 000067.33 k
varh1-C= 000000.00 k	varh2-C= 000000.00 k	varh3-C= 000000.00 k	varhsys-C= 000000.00 k

Tiempo Real
Imp Total
Exp Total
Par y Bal
Registros
Info
Configuración
Logout

ENERGÍA ACTIVA			
Wh1= 000000.00 k	Wh2= 000000.00 k	Wh3= 000000.00 k	Whsys= 000000.00 k
ENERGÍA APARENTE			
VAh1-L= 000000.00 k	VAh2-L= 000000.00 k	VAh3-L= 000000.00 k	VAhsys-L= 000000.00 k
VAh1-C= 000000.00 k	VAh2-C= 000000.00 k	VAh3-C= 000000.00 k	VAhsys-C= 000000.00 k
ENERGÍA REACTIVA			
varh1-L= 000000.00 k	varh2-L= 000000.00 k	varh3-L= 000000.00 k	varhsys-L= 000000.00 k
varh1-C= 000385.06 k	varh2-C= 001107.55 k	varh3-C= 000957.42 k	varhsys-C= 002276.80 k

Tiempo Real
Imp Total
Exp Total
Par y Bal
Registros
Info
Configuración
Logout

Contador:

PARCIAL →	PARCIAL ←	BALANCE
ENERGÍA ACTIVA		
Whsys= 010224.21 k	Whsys= 000000.00 k	Whsys= 010224.24 k
ENERGÍA APARENTE		
VAhsys-L= 000773.52 k	VAhsys-L= 000000.00 k	VAhsys-L= 000773.52 k
VAhsys-C= 010880.58 k	VAhsys-C= 000000.00 k	VAhsys-C= 010880.60 k
ENERGÍA REACTIVA		
varhsys-L= 000067.33 k	varhsys-L= 000000.00 k	varhsys-L= 000067.33 k
varhsys-C= 000000.00 k	varhsys-C= 002276.81 k	varhsys-C= -002276.82 k

TOTALES → CONTADORES

Wh1	<input checked="" type="checkbox"/>	Wh2	<input checked="" type="checkbox"/>	Wh3	<input checked="" type="checkbox"/>	Whsys	<input checked="" type="checkbox"/>
VAh1-L	<input checked="" type="checkbox"/>	VAh2-L	<input checked="" type="checkbox"/>	VAh3-L	<input checked="" type="checkbox"/>	VAhsys-L	<input checked="" type="checkbox"/>
VAh1-C	<input checked="" type="checkbox"/>	VAh2-C	<input checked="" type="checkbox"/>	VAh3-C	<input checked="" type="checkbox"/>	VAhsys-C	<input checked="" type="checkbox"/>
varh1-L	<input checked="" type="checkbox"/>	varh2-L	<input checked="" type="checkbox"/>	varh3-L	<input checked="" type="checkbox"/>	varhsys-L	<input checked="" type="checkbox"/>
varh1-C	<input checked="" type="checkbox"/>	varh2-C	<input checked="" type="checkbox"/>	varh3-C	<input checked="" type="checkbox"/>	varhsys-C	<input checked="" type="checkbox"/>

INFORMACIÓN

Número de serie equipo: **AA10B00002**
 Versión FW 1 Contador: **1.20**
 Versión FW 2 Contador: **2.10**
 Versión FW Ethernet: **3.14**
 Versión de hardware: **0200**
 Modelo de Contador: **EC1/5A 3Fase 4Alambre**
 Tipología de contador: **MID, DispProfiles, Wiring**
 Valor CT Ratio: **12**
 Fondo escala CT: **5A**
 Código de error:
 Memoria Utilizada: **3%**
 Último upload FTP: **-**

ALARMAS DE TENSIÓN

V1N↓	<input checked="" type="checkbox"/>	V1N↑	<input checked="" type="checkbox"/>
V2N↓	<input checked="" type="checkbox"/>	V2N↑	<input checked="" type="checkbox"/>
V3N↓	<input checked="" type="checkbox"/>	V3N↑	<input checked="" type="checkbox"/>
V12↓	<input checked="" type="checkbox"/>	V12↑	<input checked="" type="checkbox"/>
V23↓	<input checked="" type="checkbox"/>	V23↑	<input checked="" type="checkbox"/>
V31↓	<input checked="" type="checkbox"/>	V31↑	<input checked="" type="checkbox"/>
Vsys↓	<input checked="" type="checkbox"/>	Vsys↑	<input checked="" type="checkbox"/>
f↑↓	<input checked="" type="checkbox"/>		

ALARMAS DE CORRIENTE

A1↓	<input type="checkbox"/>	A1↑	<input type="checkbox"/>
A2↓	<input type="checkbox"/>	A2↑	<input type="checkbox"/>
A3↓	<input type="checkbox"/>	A3↑	<input type="checkbox"/>
AN↓	<input type="checkbox"/>	AN↑	<input type="checkbox"/>
Asys↓	<input type="checkbox"/>	Asys↑	<input type="checkbox"/>

Tiempo Real Imp Total Exp Total Par y Bal Registros Info Configuración Logout

CONEXION

Modo de direccionamiento: Estático

Nombre equipo: eceth

Dirección IP: 192.168.1.176

Gateway: 192.168.1.251

Subnet Mask: 255.255.255.0

DNS primario: 8.8.8.8

DNS secundario: 8.8.4.4

Dirección Modbus TCP: 01

Fecha (DD/MM/AAAA): 17/03/15

Hora (HH:MM:SS): 11:40:30

NTP habilitar Sincronización:

Server NTP (max 50): europe.pool.ntp.org

Zona horaria: +01

Inicio horario de verano: 01-01-2015 00:00

Fin horario de verano: 01-01-2015 00:00

+kWh TOT Costo unitario: 0.0

-kWh TOT Costo unitario: 0.0

+kVAh TOT Costo unitario: 0.0

-kVAh TOT Costo unitario: 0.0

Moneda: €

RELOJ EN TIEMPO REAL

COSTO ENERGÍA

SEPARADORES

Formato de fechas: DD/MM/AAAA

Carácter separador: punto (.) Aplicar

PROGRAMA FTP

Activado: Aplicar

FW ETHERNET

Versión Actual: 3.14

USUARIOS

Usuario (max 15): admin Aplicar

Contraseña (max 15):