

Guia rápida Analizadores de Red



AEA / BUENOS AIRES

Ventas: (011) 4574-2691/2

Fax ventas: (011) 4574-1555 int. 253

Fax: (011) 4574-2400

Commutador: (011) 4574-1555

ventas@aea.com.ar

servicicalcliente@aea.com.ar

AEA / SANTA FE - ENTRE RIOS

(0341) 453-6045 - Fax: (0341) 455-2924

Celular: (0341) 15-508-7171

ventassantafe@aea.com.ar

ventasentrierios@aea.com.ar

AEA / CORDOBA

Celular: (0351) 15-529-3457

Fax: (0351) 489-2636

ventasoba@aea.com.ar

AEA / MAR DEL PLATA

Celular: (0223) 15-449-7805

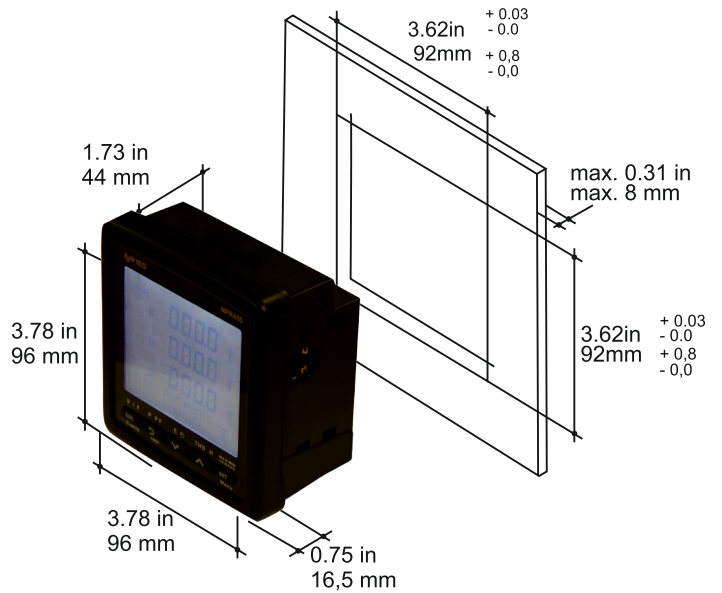
ventasmdp@aea.com.ar

AEA / CUIYO

ventasuyo@aea.com.ar

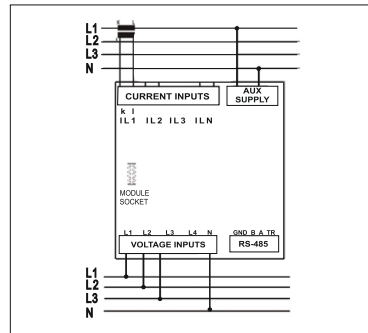
www.aea.com.ar

MONTAJE EN PANEL

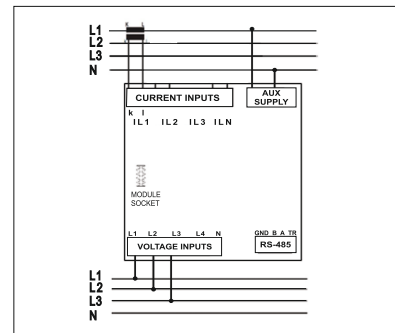


DIAGRAMAS DE CONEXIÓN

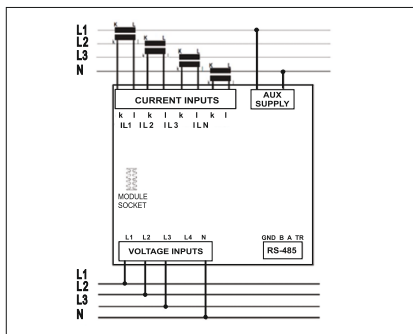
3P4W BALANCEADO



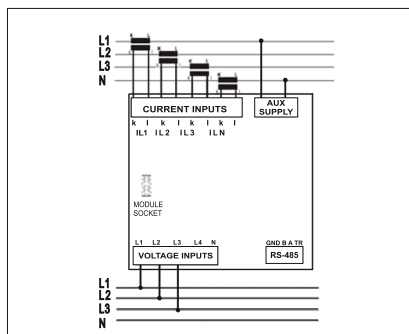
3P3W BALANCEADO



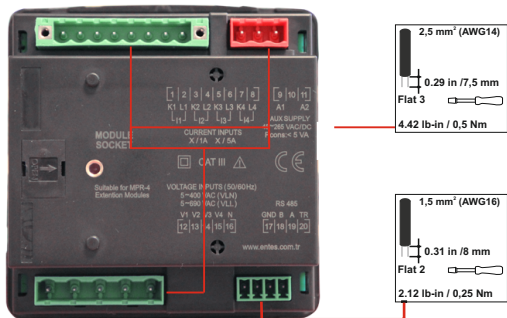
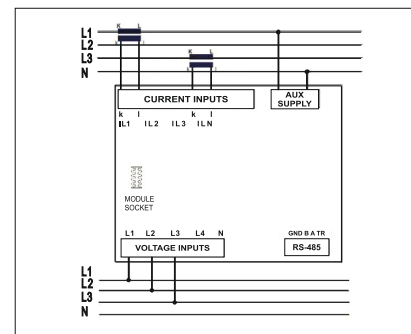
3P4W



3P3W



ARON



MP4R

Familia de Analizadores de RED



1. Botón del menú de tensión, corriente y frecuencia.
En modo programación se usa para acceder al menú previo.
2. Botón del menú de alimentación y factor de potencia.
Cuando se presiona por 3 segundos se activa la función Test.
3. Botón del menú de energía y tarificación. En modo programación se usa para navegar y decrementar el valor elegido.
4. Botón del menú THD y armónicas. En modo programación se usa para navegar e incrementar el valor elegido.
5. Botón del menú Max./Min y demanda.
En modo programación se usa para ajustar el valor elegido.

Características Técnicas

o Corriente de alimentación (Un) : 45-265 VCA
o Corriente entre las fases (max. Vpp) : 690V
o Secundario del transformador de corriente: 1A/5A
o Frecuencia: 45-65 Hz

o Temperatura ambiente: -5...+55°C
o Humedad máxima: 90%
o Protocolo de comunicación : RS-485
o MODBUS RTU
o Grado de IP: 51



Options de langage : INGLES, FRANCES;
TURCO

LANG
UAGE
ENGLISH

Opciones de conexion: 3P4W,3P3W BAL
3P4W BAL y ARON

Con
nEC
t ion
3P4W

Si hay algun transformador de tension en
el sistema seleccione "ENABLE"

ut
ENABLE

La tension en el secundario del
transformador podria ser un
valor entre 50-300V

ut -
SEC o
ndAr
300 v

La tension en el primario del
transformador podria ser un
valor entre 50-999999V

ut -
Pr i
Ar y
000300 v

La corriente en el secundario del
transformador podria ser de
1A o 5A

Et -
SEC o
ndAr
5A

La corriente en el primario del
transformador podria ser algun
valor entre 5A-9999A

Et -
Pr i
Ar y
0005 A

La frecuencia nominal podria
ser ajustada a 50Hz o 60Hz

no-
FREq
UEnc
50 HZ

La Tension nominal podria ser ajustada entre
La VT del primario y 50V x Primario/secundario

no-
Vol
t AGE
000230 v

El valor de tiempo zonal podria ser
ajusta entre -12h y +12h con saltos
de 30min

t-
ZonE
02:00

Especifique la fecha actual

DATE
SEt
07:0 1:20 14

Especifique la hora actual

HoUr
SEt
15:3 1:37

3 seconds

CONNECTN

x3

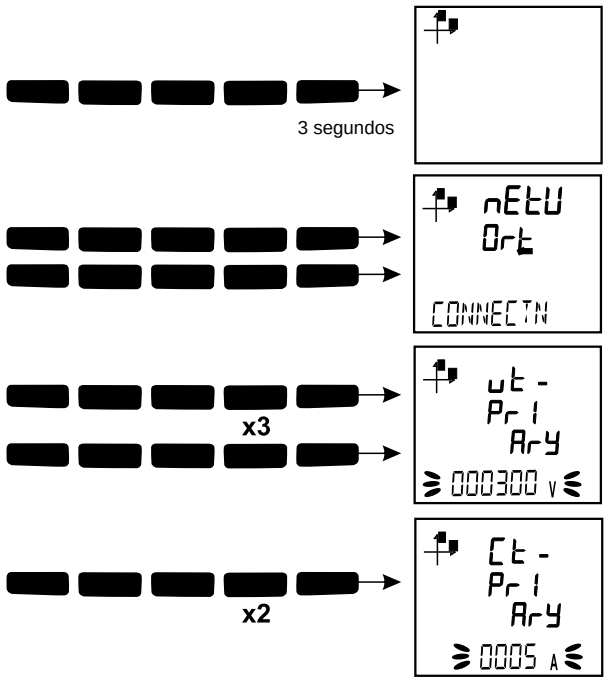
ut -
Pr i
Ar y
000300 v

x2

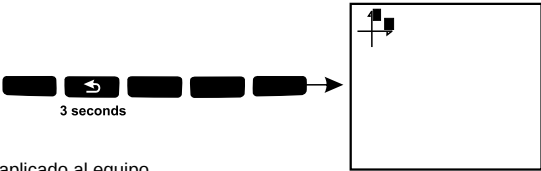
Et -
Pr i
Ar y
0005 A

1. Configuración de la función de conexión

Para ingresar al menu de ajustes pulse el boton de set durante 3 segundos



2. Configuración de la función de conexión

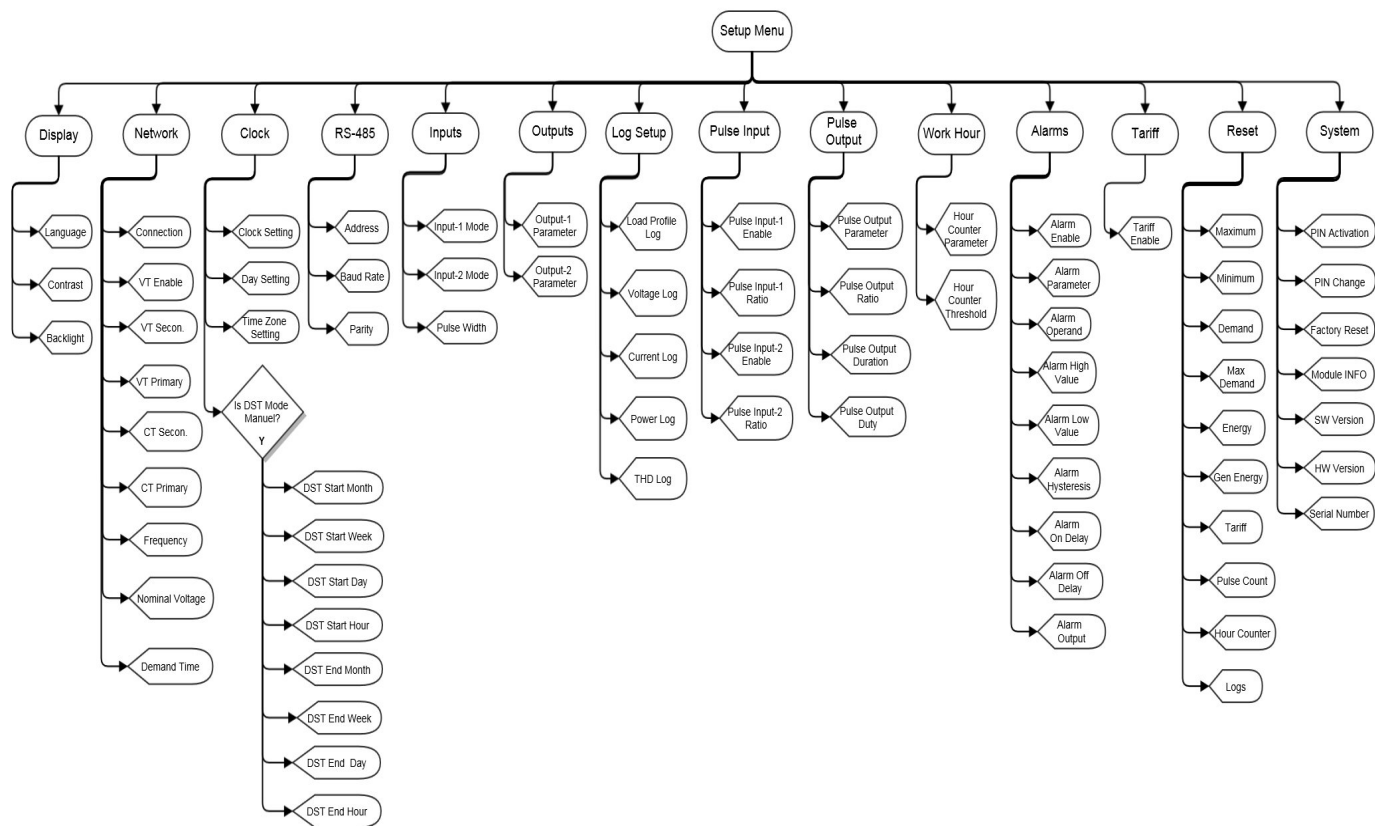


Para el funcionamiento de esta función al menos el 20% de la corriente nominal debe ser aplicado al equipo.
El angulo entre la corriente y la tensión debe ser menos de 30 grados.

3. Configuración de la función de conexión

- | | |
|---------------------------|--|
| ■ La conexión es correcta | ■ Sustituya las fases
L1 L2 L3 por L3 L1 L2 |
| ■ CT #1 al revés | ■ Sustituya las fases
L3 L2 L1 por L1 L3 L2 |
| ■ CT #2 al revés | ■ Sustituya las fases
CT #1 y CT #2 |
| ■ CT #3 al revés | ■ Sustituya las fases
CT #2 y CT #3 |
| ■ Fases L1-L2 al revés | ■ Sustituya las fases
CT #2 y CT #3 |
| ■ Fases L1-L3 al revés | ■ Sustituya las fases
CT #2 y CT #3 |
| ■ Fases L2-L3 al revés | ■ No existen condiciones
idóneas para el test |

Despues de ingresar al menu puede modificar cualwuier parametro de acuerdo al sguiente mapa de menu



ADVERTENCIA : El montaje de este aparato en el papel solo lo podran hacer personas autorizadas. El producto no sera responsable de ningun manera para los defectos que resueltn por falta de obediencia a las instrucciones escritos en este manual.

Lea detenidamente este manual de uso antes del montaje:

1. Antes de conectar el equipo corte la alimentacion de red. Hay riesgos de lesion fatal y daño del producto en caso de no aplicar.
2. Antes de realizar la conexion revise el panel trasero del equipo y asegurese de que ha realizado la conexion con los terminales y niveles adecuados.
3. En caso de que existiera cualquier daño en el aparato este no debe ser conectado a la red.
4. Para prevenir posibles averias electricas proteja el aparato de ambientes humedos y del contacto con el agua. Un secundario con circuito abierto pueda generar una suba de tensión que resulte un daño del equipo, riesgo de incendio y hasta lesiones serias o fatales.
5. Cuando los primarios y secundarios del transformador de corriente contegan energia, no lo deje encendido. En esta situacion la alta corriente que pudieran generar las secundarios provocarian un importante peligro.
6. Fije las conexiones de los transformadores de corriente con una arandela. Asegurese de que el cableado del transformador de corriente esté garantizado con un alivio de tension externa para reducir la tension mecanica sobre los terminales de tornillo, si es necesario.
7. Nunca encienda el aparato cuando tenga energia.
8. Utilice siempre un alimentador con valores apropiados para el aparato.