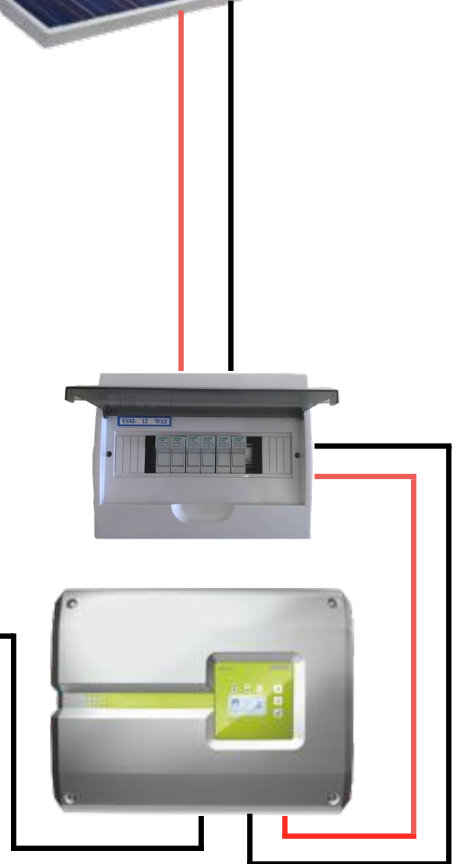
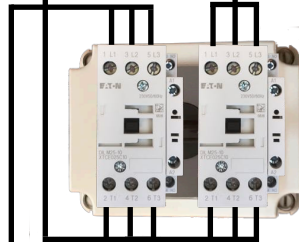


Grupo Electrónico



Kostal Piko



Contactores

In Inverter



Out Inverter



Consumo

## Conexión de inversores VICTRON a baterías:



### Leyenda para conexionado en C.A. 400V:

Este esquema es unifilar, la tensión de trabajo será de 400 VCA trifásica. Cada fase tanto de entrada como de salida tendrá que ser conectada individualmente a cada inversor de VICTRON, el Neutro y la Tierra en paralelo.

#### 1. Grupo:

La salida en corriente alterna trifásica del Grupo Electrónico va conectada a la entrada RED o GRUPO del cuadro, a su vez a las entradas del contacto derecho.

#### 2. OUT de Inversores VICTRON:

El Out del inversor va conectado directamente a las estradas del Contactor izquierdo. De cada inversor saldrá una fase (L1, L2 y L3) el neutro será común.

#### 3. IN Inversores VICTRON:

El (IN) del inversor va conectado directamente a la salida del cuadro IN INVERTER. El magnetotérmico permitirá si quiere carga de baterías con Grupo Electrónico o Red.

#### 4. Contactores:

Estos conmutarán automáticamente entre OUT de los inversores y Red o Grupo, dando salida a los bornes del cuadro denominados SALIDA GEN.

#### 5. Kostal Piko:

El inversor de conexión a red Kostal Piko irá conectado directamente al cuadro en la entrada KOSTAL.



PortaFusibles NH y Fusibles NH de 500A



PortaFusibles de Inversor a baterías.



Contactores



Caja de protecciones en C.C.



Diferencial



Magnetotermico



Bornes de conexión.