

Optimización del suministro de electricidad

Utilice la optimización de la energía de FOSTAC MAXIMUS[®] para el suministro de electricidad en una instalación fotovoltaica, aerogenerador o cogeneración.



Se ofrece una solución inteligente para responder al creciente consumo de energía y electricidad de forma económica y no dañina para el medioambiente.

MAXIMUS[®] P40



MAXIMUS[®] M100



Ejemplo de una instalación P40



La generación de energía alternativa

La campo mayor de los tachyones sirve como una antena y se inyecta electrones del campo eléctrico de la naturaleza directamente a su circuito. Esto da como resultado una mayor eficiencia, así gastamos menos energía de la compañía eléctrica. Así usted puede optimizar sus costos de electricidad.

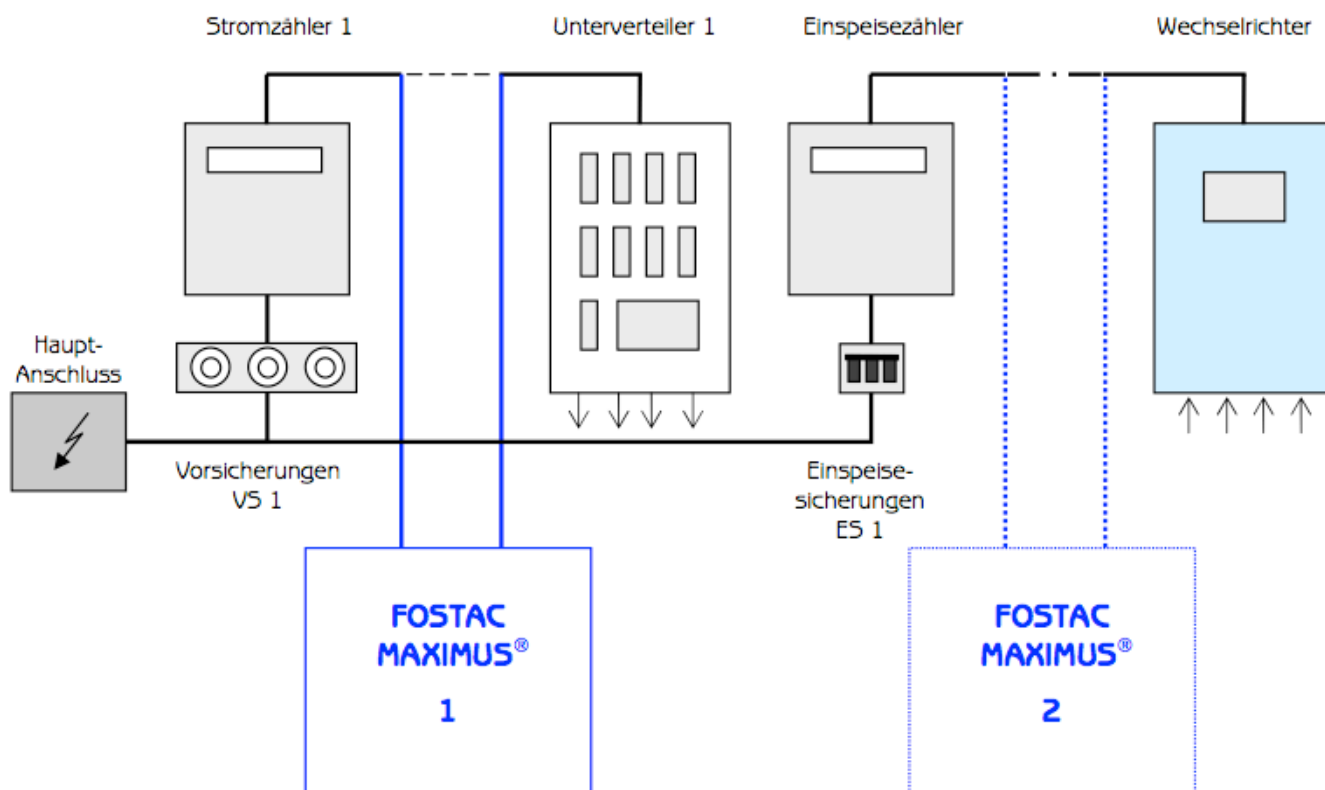
En las instalaciones fotovoltaicas o de energía eólica el proceso es inverso, se genera más energía y se transmite a la red. Por eso el FOSTAC MAXIMUS® produce energía alternativa.

Utilice FOSTAC MAXIMUS® para el suministro de electricidad

Para los sistemas conectado a la red se recomiendan los siguientes tamaños:

- | | | |
|----------------------|--------------|-----------|
| - hasta 20 kW | MAXIMUS P40 | 35 metros |
| - 20-50 kW | MAXIMUS M100 | 45 metros |
| - 50-100 kW | MAXIMUS M200 | 75 metros |
| - 100-125 kW | MAXIMUS M250 | 84 metros |
| - a partir de 125 kW | a petición | |

Esquema de una instalación con un contador para el suministro de electricidad



En una instalación fotovoltaica, aerogenerador o cogeneración se recomienda, dependiendo de la planta o el tamaño del edificio, la instalación de uno o dos MAXIMUS separado.

En **la vivienda unifamiliar**, el uso de un solo MAXIMUS (1) es suficiente.

Para ello se recomienda usar un MAXIMUS M100 puesto que su campo de actuación es más amplio.

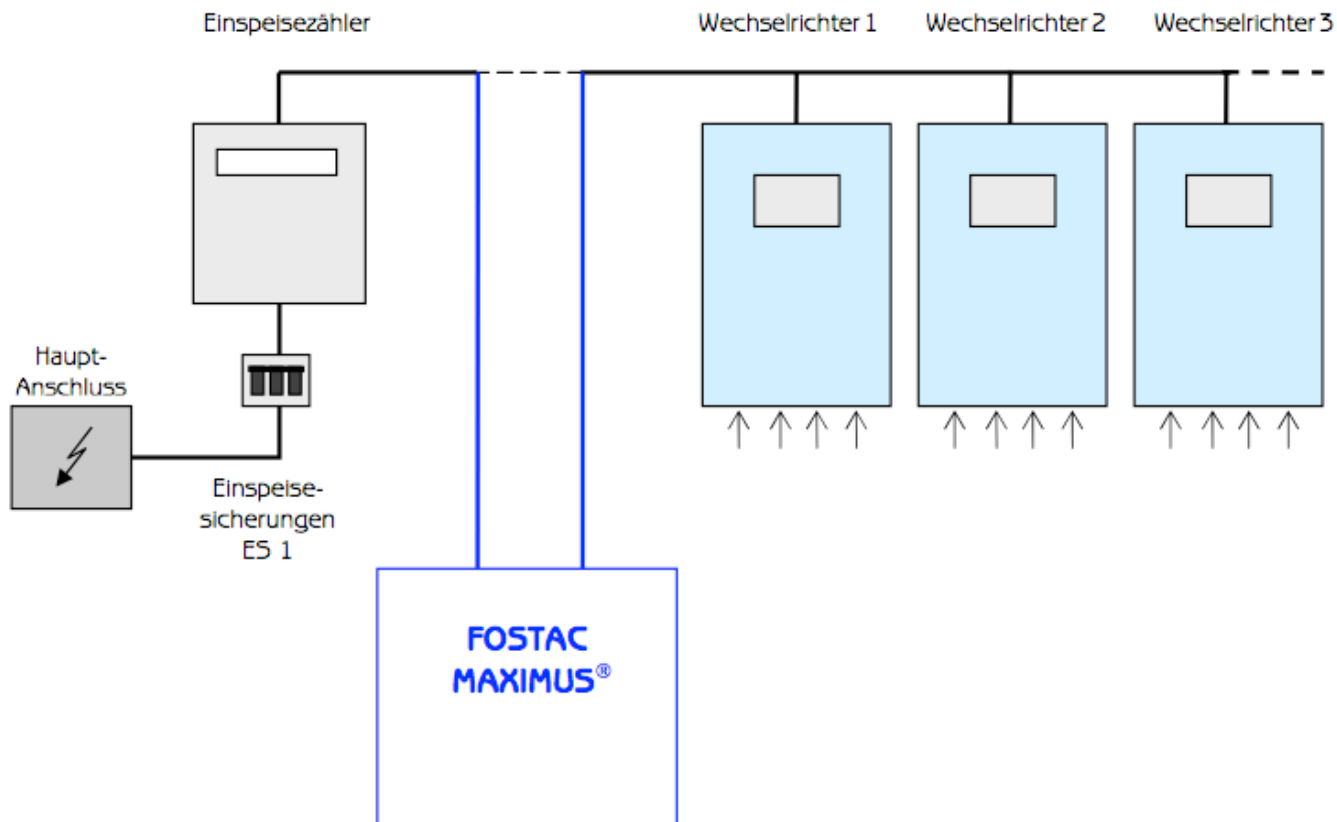
Para objetos más grandes, por ejemplo un edificio o una granja con un sistema fotovoltaico en un edificio diferente, se recomienda la instalación de dos MAXIMUS separado. El primer MAXIMUS se utiliza para armonizar y optimizar la electricidad, y el segundo para la optimización de la energía de inyección de corriente.

El número de amperios de los fusibles (VS 1) da la máxima intensidad de la corriente [A] de la carga eléctrica por fase y es indicativo para el primer MAXIMUS.

El número de amperios de los fusibles del campo generador (ES 1) da la máxima intensidad de la corriente [A] de la electricidad generado y es indicativo del segundo MAXIMUS. Para el segundo MAXIMUS dentro el campo generador, sin embargo, se recomienda debido al efecto de campo mayor, los siguientes tamaños:

- hasta 20 kW MAXIMUS P40 35 metros
- 20-50 kW MAXIMUS M100 45 metros

Esquema de una instalación grande para el suministro de electricidad



En grandes instalaciones para el suministro de corriente se recomienda la instalación de un MAXIMUS separado.

El número de amperios de los fusibles del campo generador (ES 1) da la máxima intensidad de la corriente [A] de la electricidad generada y es indicativo del segundo MAXIMUS. Para el segundo MAXIMUS dentro del campo generador, sin embargo, se recomienda debido al efecto de campo mayor, los siguientes tamaños:

- 20-50 kW MAXIMUS M100 45 metros
- 50-100 kW MAXIMUS M200 75 metros
- 100-125 kW MAXIMUS M250 84 metros
- a partir de 125 kW a petición

Hace falta medir, si el campo que abarca el FOSTAC MAXIMUS es menor que la instalación. En ese caso, para un óptimo funcionamiento haría falta un segundo MAXIMUS para el aprovechamiento total.