

Reparto de carga, conexión en paralelo y operación

Reparto de carga estándar



Las unidades de reparto de carga de DEIF bridan un reparto de carga de distintas maneras entre los generadores e interfaces con un regulador a través de un potenciómetro electrónico (EPQ96-2 o EPN-110DN).

Idóneos para control de generadores diésel y de gas, por ejemplo, pueden controlar la unidad generadora de energía en el modo autónomo (ejecutando un control de frecuencia) o en paralelo a otras unidades generadoras de energía (ejecutando control de frecuencia y de potencia).

Estas unidades incorporan transductores de potencia y de frecuencia que permiten conectar equipos externos. También es posible el modo de potencia constante o isócrono. El control de velocidad se implementa mediante dos relés.

Características generales

- ▶ Transductor integrado de potencia y frecuencia
- ▶ Modo de potencia constante o isócrono
- ▶ Indicación de estado mediante LED
- ▶ LED indicador de control activado
- ▶ Montaje sobre raíl de 35 mm DIN o en superficie

Variantes

Características

LSU-112DG	Control de frecuencia y potencia.
LSU-113DG	Control de frecuencia y potencia. Con -P>.
LSU-114DG	Control de frecuencia y potencia. Con arranque/parada.
LSU-122DG	Reactiva. Control de U y Q.

Sinóptico de variantes



LSU-114DG



LSU-122DG



LSU-112DG



LSU-113DG

