

# Contador trifásico, DSZ12E-3x80A con display, no homologado



## Corriente máxima 3x80A, Pérdida Stand-by solo 0,7-0,9 Watt por pasaje.

Dispositivo de montaje en línea para la instalación sobre perfil simétrico 35 mm.  
EN 60715 TH35.

4,2 módulos = 76 mm de anchura, 60 mm de profundidad.

Clase de precisión 1 (1%). Con interface SO, 800 Imp./kWh.

El contador de energía trifásico de medición directa, mide la energía activa mediante las corrientes que corren entre las entradas y las salidas.

El consumo propio no se mide y no se indica.

Se puede conectar 1, 2 o 3 fases con corrientes hasta 80A.

Corriente de arranque 20mA.

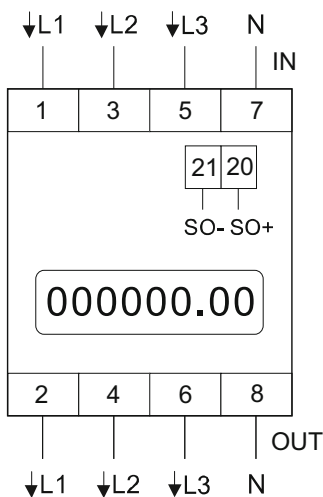
La conexión del neutro es obligatorio.

El display LCD de 8 segmentos, de estos 2 decimos, tiene una iluminación del fondo de color azul. En caso de un apagón no hay indicación, los valores se memoriza de forma no volátil.

La corriente de L1, L2 y L3 se indica cada una con un LED: Con corriente debil parpadea rapido, con corrientes grandes está encendida permanente y brilla de forma debil hasta fuerte.

## Esquema de conexión:

Conexión con 4 conductores 3x230/400V



## Datos técnicos

Tensión	3x230/400V, 50/60Hz,
Alcance	-20%/+15%
Corriente referencia $I_{ref}$ (Corriente $I_{max}$ )	3x5 (80)A
Consumo propio, potencia activa	0,7-0,9W por pasaje
Indicación potencia activa	LC-Display 8 digitos, de estos 2 decimos
Clase de precisión $\pm 1\%$	1
Corriente de arranque segun clase de precisión 1	20mA
Temperatura	-10/+55°C
Interface	Salida impulsos SO segun DIN EN 62053-31, libre de potencial por un optoacoplador max. 30VDC/20mA y min. 5VDC. Impedancia 100 Ohm, salida de impulsos 90ms, 800Imp./kWh
Envoltura de los bornes precintable	Con 2 envolturas de los bornes precintables
Tipo de protección	IP50 para el montaje en cuadros con IP51
Diametro máximo de un conductor	Bornes L y N 25 mm <sup>2</sup> , SO-Interface 0,8mm <sup>2</sup>
CE	EN 62053-21

## Atención!

Estos dispositivos electrónicos solo pueden ser instalados por personal autorizado. En otro caso existe peligro de fuego o de descarga eléctrica.