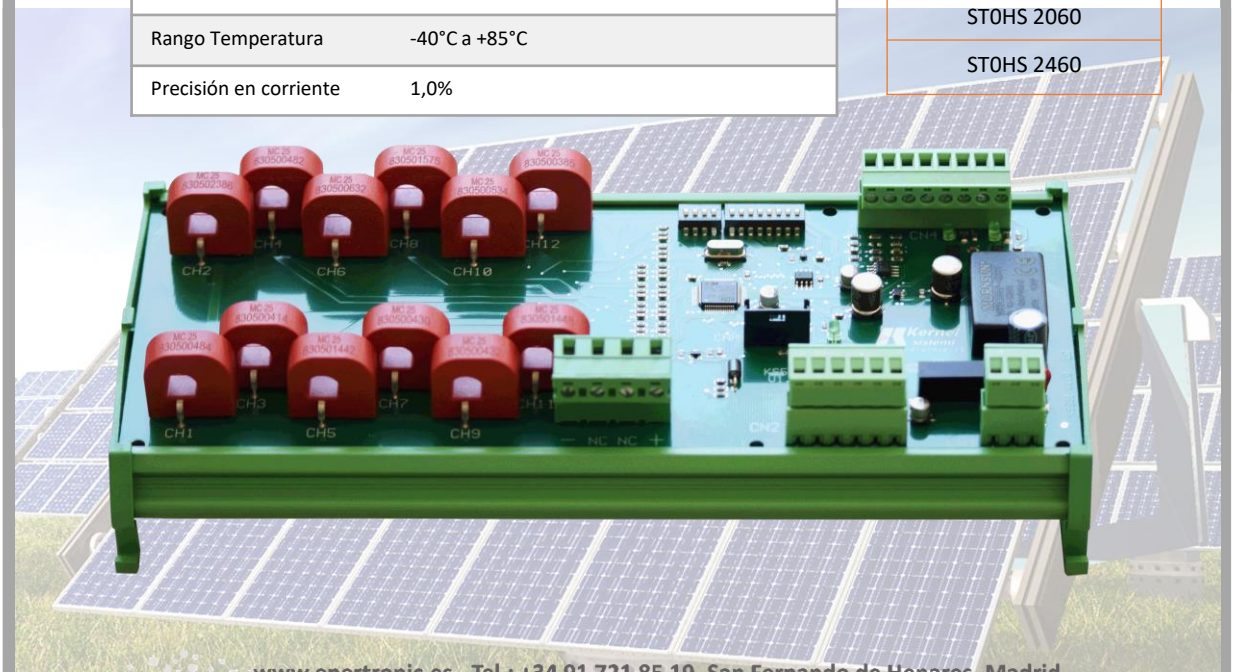
Data Sheet

ST0HS

La serie **ST0HS** emplea tecnología HALL que permite la monitorización, la supervisión de la temperatura del equipo e inmunidad al ruido. Cuenta con una entrada PT100, RS485, protocolo MODBUS o Wireless Mesh y LoRa.

Características ST0HS	
Microprocesador	STM32F303
Fuente Alimentación	24Vdc (+/-10%)
Consumo Energía	8 ch.: <3 W; 12 ch.: <4,5 W; 16 ch.: <6 W; 20 ch.: <7 W; 24 ch: <8 W
Número de Canales	8,12,16,20,24
Tensión Máxima	1500V con 0,5% (fondo de escala)
Corriente máx. por canal	25 A / 45 A /60 A / 100 A/200 A y 400A
Rango de medida	25 A: 8 ch. 0...200, 12 ch. 0...300, 16 ch. 0...400, 20 ch. 0...500, 24 ch. 0...600 45 A: 8 ch. 0...360, 12 ch. 0...540, 16 ch. 0...720, 20 ch. 0...900, 24 ch. 0...1080
Comunicación	Modbus RS485/Fibra óptica/ Wireless Mesh y LoRa.
Entradas digitales	2
Entradas Analógicas	1 PT100 + 1 sensor temperatura
Rango Temperatura	-40°C a +85°C
Precisión en corriente	1,0%

Opciones
ST0HS 0825
ST0HS 0845
ST0HS 1225
ST0HS 1245
ST0HS 1625
ST0HS 1645
ST0HS 2025
ST0HS 2045
ST0HS 2425
ST0HS 2445
ST0HS 0860
ST0HS 1260
ST0HS 1660
ST0HS 2060
ST0HS 2460