

Septiembre 2023

Lanzamiento del producto: Controladores de sobrecalentamiento y controladores de válvulas EKE 100

Estimado cliente,

Nos complace anunciar el lanzamiento de la nueva familia EKE 100 de controladores de sobrecalentamiento y controladores de válvulas de expansión electrónica para su venta a nivel mundial.

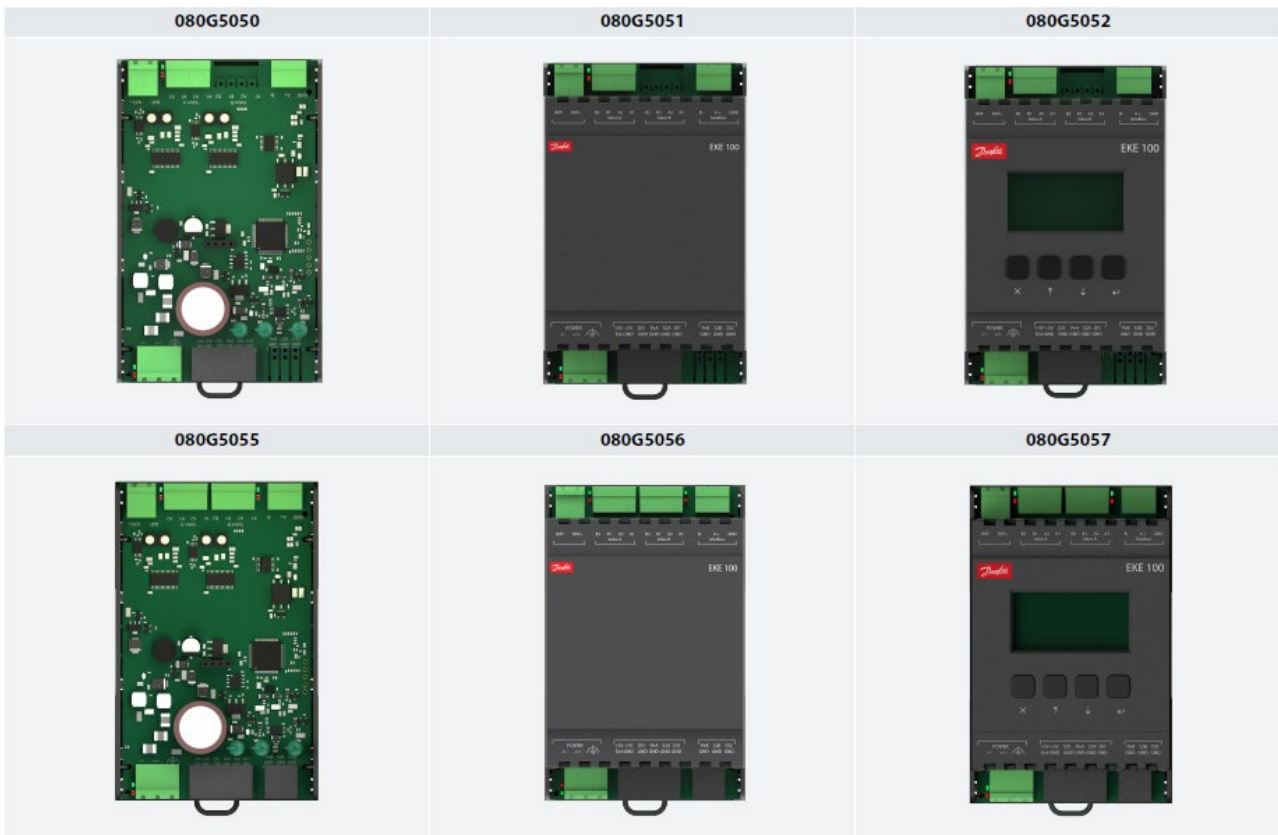
El nuevo EKE 100 corresponde a una familia de controladores de sobrecalentamiento y controladores de válvulas paso a paso. EKE 100 1V se utiliza para control de una válvula y EKE 100 2V es para control de dos válvulas.

La serie EKE 100 se puede utilizar en aplicaciones de aire acondicionado, bombas de calor, refrigeración comercial y venta minorista y mayorista de alimentos. El producto está diseñado para usarse como controlador independiente para la gestión de sobrecalentamiento o como controlador de válvula en conexión con un controlador maestro/de sistema (driver)

El controlador de recalentamiento y controlador de válvula EKE 100 está diseñado teniendo en cuenta las válvulas de motor paso a paso de Danfoss (es decir, la serie ETS, ETS Colibri, ETS Large, ETS P, ETS 5M (bipolar), ETS 8M (bipolar), ETS 6, KVS, CCM. /CCMT) pero también se puede utilizar con válvulas de terceros. Para más detalles, consulte la documentación técnica del producto.

Características:

- Control independiente de válvula simple, y válvula doble.
- Disponible en IP00, IP20, IP20 con display.
- Admite sensores de temperatura NTC10K y PT1000.
- Control de sobrecalentamiento y controlador de válvula paso a paso.
- Configuración rápida utilizando KoolProg PC suite y Koolkey.
- Prevención de pasos perdidos.
- Detección de circuito abierto.
- Indicación LED de movimiento de válvula y alarma/advertencia.
- Salida digital para señal de alarma.
- Comunicación Modbus.



Código de Producto	Descripción de producto	Version de Software
080G5050	EKE 100 1V IP00	1.10
080G5051	EKE 100 1V IP20	1.10
080G5052	EKE 100 1V IP20 with display	1.10
080G5055	EKE 100 2V IP00	1.10
080G5056	EKE 100 2V IP20	1.10
080G5057	EKE 100 1V IP20 with display	1.10

Aprobaciones

CE y EMC, UKCA, EAC y cURus son algunas de las principales aprobaciones obtenidas para el producto.

Para obtener más información, visite nuestra tienda Danfoss o comuníquese con su representante de ventas local.

Atentamente,
Danfoss Climate Solutions