

# Installation guide

## Electric expansion valve

### Type ETS 6

English

Deutsch

French

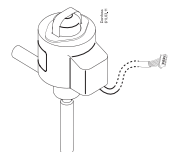
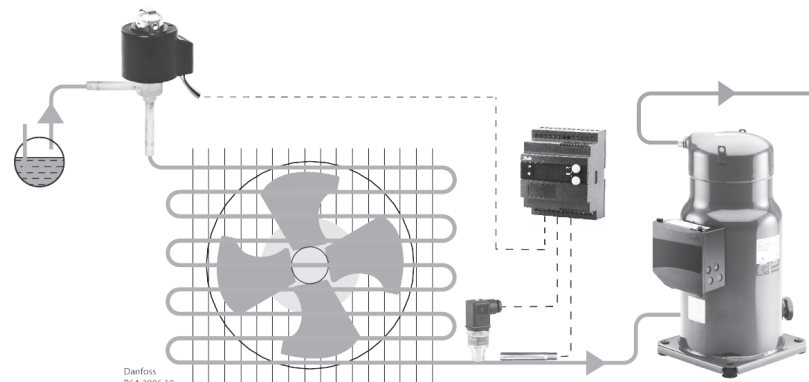
español

汉语

034R9800



Імпортёр: ТОВ з іі "Данфосс ТОВ" 04080, Київ 80, п/с 168, Україна

<p>Refrigerants Kältemittel Fluides Refrigerantes 适用的冷媒</p> <p>R134a, R404A, R407C, R410A, R22</p>	<p>Refrigerant temperature Kältemitteltemperaturbereich Température du fluide Temperatura líquida 流体温度</p> <p>t<sub>Min.</sub>: -30 °C / -22 °F, t<sub>Max.</sub>: 70 °C / 158 °F</p>		<p>Max. working pressure Max. Betriebsdruck Pression de service max Máxima presión de trabajo 最大工作压力</p> <p>PS / MWP: 47 bar / 682 psig</p>	
<p>Allowable ambient temperature Zulässige Umgebungstemperatur Température ambiante admissible Temperatura ambiente permisible 允许的运行温度</p> <p>-30 °C / -22 °F - 70 °C / 158 °F</p>	<p>Stepper motor type Schrittmotortype Type de moteur pas à pas Tipo de motor a pasos 步进电机形式</p> <p>Unipolar / 单级</p>	<p>Nominal voltage Nennspannung Tension nominale Voltaje nominal 名义电压</p> <p>12 V DC</p>	<p>Phase current Phasenstrom Courant de phase Corriente de fase 相电流</p> <p>260 mA</p>	<p>Resistance Widerstand Résistance Resistencia 电阻</p> <p>46 Ω</p>
<div data-bbox="134 821 224 877"> </div> <p data-bbox="134 885 268 1037">Warning! Achtung! Attention! Advertencia! 警告</p> <div data-bbox="358 869 1232 1037"> </div> <p data-bbox="1209 861 1243 925">Danfoss 61L10.10</p> <p data-bbox="134 1085 1232 1141">Do not connect directly to AC / DC power source. Connect valve to appropriate controller / driver only. Do not operate valve while assembling or disassembling.</p> <p data-bbox="134 1157 1232 1212">Bitte den ETS 6 nicht direkt mit einer Spannungsquelle (Gleich- oder Wechselstrom) verbind den. Schließen Sie das Ventil nur an geeignete Regler/ Steuergeräte an. Ventil bitte nicht in zerlegtem Zustand ansteuern.</p> <p data-bbox="134 1228 1232 1284">Ne pas raccorder directement le moteur à une alimentation AC / DC. Raccorder la vanne au régulateur approprié. Ne pas actionner la vanne pendant le montage ou le démontage.</p> <p data-bbox="134 1300 1232 1356">No aplicar tensión directamente a la válvula. Conectar la válvula a un controlador/driver adecuado. No haga funcionar la válvula durante el montaje o desmontaje.</p> <p data-bbox="134 1372 1232 1436">请仅将阀门连接于合适的控制器/控制器，勿直接与交流或直流电源连接。 在安装和拆卸阀门时请勿操作电子膨胀阀。</p>			<p data-bbox="1276 821 1411 957">Application Anwendung Application Aplicación 应用</p>  <p data-bbox="1400 1364 1467 1396">Danfoss R64-3006.10</p>	

034R9800



Danfoss Ltd., 22 Wycombe End, HP9 1NB, GB

**1** Mounting / Einbau / Montage / Instalación / 安装

Danfoss  
61L06.11

**2** Open position / Offene Position / Position ouverte / Posición abierta / 未结头寸

**Warning / Achtung / Attention! / Advertencia / 警告**

Must be fully open by soldering!  
Muss beim Löten voll geöffnet sein!  
Devant être complètement ouverte par soudure!  
Debe ser completamente abierta por soldadura!  
必须全开焊接!

ETS 6 manual coil: Code no. 034G5199

Danfoss  
61L18.10

Open  
Offen  
Ouvert  
Abierta  
打开

**3** Brazing / Lötén / Soudure / Soldadura / 焊接

Danfoss  
61L06.12

**4** Assembling / Zusammenbau / Assemblage / Montaje / 安装

Danfoss  
61L07.11

**5** Connection / Anschluss / Raccordement / Conexión / 链接

Grey	Black
Grau	Schwarz
Gris	Noir
Gris	Negro
灰色	黑色

Yellow	Red	Orange	46±3Ω
Gelb	Rot	Orange	46±3Ω
Jaune	Rouge	Orange	46±3Ω
Amarillo	Rojo	Naranja	46±3Ω
黄色	红色	橙色	46±3Ω

Danfoss  
61L06.11