ضاغـط GL90TB, زانوسـي تبريـد 1/4, حصـان, قـوي hbp, مكثـف 50 مكـرو, مجموعة عروصة اربعة اطراف, ملفات نحاس

Category: تبريد وتجميد

written by www.Mbsmgroup.tn | 21 فبراير، 2025



Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

HBP MBP	**التطبيقات**
CCC VDE	**الموافقات**
27.8	**مقاومة اللف المساعد (لف البداية) للضواغط أحادية الطور [أوم]**
ضاغط مكبسي	**تقنية العلامة التجارية**

التحكم في السعة	سرعة ثابتة
اللون	أسود
تغذية الضاغط بالطاقة [فولت]	220/1/50
كود التكوين	أحادي
يحتوي على بطاريات	لا
تيار التشغيل HST 50Hz [أمبير]	A 12
تيار التشغيل HST [أمبير]	A 12
الوصف	GL90TB
زاوية توصيل التفريغ [°]	° 0
ملاحظات توصيل التفريغ	سدادة مطاطية
قطر توصيل التفريغ [مم]	4.9 مم
ارتفاع توصيل التفريغ [مم]	108 مم
مادة توصيل التفريغ	نحاس
المقتصد	لا
العائلة	L
التردد [هرتز]	50
الارتفاع من القاعدة [مم]	186 مم
القيمة العليا للجهد الاسمي عند 50Hz [فولت]	240 فولت
القيمة العليا لنطاق الجهد عند 50Hz [فولت]	264 فولت
القيمة الدنيا للجهد الاسمي عند 50Hz [فولت]	220 فولت
القيمة الدنيا لنطاق الجهد عند 50Hz [فولت]	187 فولت
تيار LRA HST 50Hz [أمبير]	A 12
تيار LRA HST [أمبير]	A 12
مقاومة اللف الرئيسي للضواغط أحادية الطور [أوم]	11.3
MCC	A 3.00

رقم الموديل	GL90TB
نوع المحرك	CSIR
عدد الأطوار (للضاغط)	1

كمية الزيت [سم³]	300 سم³
نوع الزيت	POE
شكل التغليف	عبوة فردية
كمية التغليف	1
زاوية توصيل العملية [°]	° 50
ملاحظات توصيل العملية	سدادة مطاطية
قطر توصيل العملية [مم]	6.5 مم
مادة توصيل العملية	نحاس
مجموعة المنتج	الضواغط الهرميتيكية
وصف اسم المنتج	ضاغط مكبسي L
مواد قائمة REACH للمواد المرشحة	الرصاص (CAS no. 7439-92-1)
شحنة المبرد [كجم] [الحد الأقصى]	1.15 كجم
المبردات	R134a
سرعة الدوران عند 50Hz [دورة في الدقيقة]	3000 دورة في الدقيقة
رقم ملف SCIP	cd1d92df-acc4-43d9-8eb6-bb380e61d93f
اسم منتج ملف SCIP	GL

قطاع الاستخدام	التبريد MT
سعة مكثف البدء	47-56 ميكروفاراد
زاوية توصيل الشفط [°]	20 °
قطر توصيل الشفط [مم]	6.5 مم
ارتفاع توصيل الشفط [مم]	113 مم
مادة توصيل الشفط	نحاس
حجم الكبس [سم³]	8.85 سم³
التقنية	مكبسي
الارتفاع الكلي [مم]	192 مم
النوع	GL90
ملصق وكالة حماية البيئة الأمريكية	للتثبيتات التي تستخدم مبردات مقيدة من وكالة حماية البيئة الأمريكية، يمكن استخدام هذا المنتج لصيانة المعدات الحالية فقط.
الجهد 50Hz [فولت]	220 فولت
الجهد 50Hz [فولت] [الحد الأقصى]	240 فولت
درجة حرارة اللف قصيرة المدى [C°] [الحد الأقصى]	C° 135
درجة حرارة اللف الثابتة [C°] [الحد الأقصى]	C° 115

عندما يتعلق الأمر بأنظمة التبريد الفعالة والموثوقة، يبرز **ضاغط GL90TB زانوسي** كواحد من أفضل الخيارات المتاحة في السوق. هذا الضاغط المصمم

بدقة والمصنوع بجودة عالية يلبي احتياجات التبريد المنزلية والتجارية على حد سواء، خاصةً في تطبيقات High Back Pressure) **HBP**) التي تتطلب أداءً قويًا واستهلاكًا منخفضًا للطاقة.

مميزات ضاغط GL90TB زانوسي

1. **قوة وكفاءة**:
   يتميز هذا الضاغط بقوة **1/4 حصان**، مما يجعله مثاليًا للتطبيقات الصغيرة والمتوسطة التي تحتاج إلى تبريد فعال دون استهلاك طاقة مرتفع.
2. **تصميم متين**:
   بفضل تقنية الضواغط المكبسية (Reciprocating)، يضمن الضاغط أداءً مستقرًا وقدرة على تحمل الظروف التشغيلية القاسية.
3. **مكثف بدء عالي الجودة**:
   يأتي الضاغط مزودًا بمكثف بدء بسعة **50 ميكروفاراد**، مما يضمن تشغيلًا سلسًا وبدون أعطال.
4. **مجموعة عروصة بأربعة أطراف**:
   يتميز الضاغط بتصميم ذو أربعة أطراف، مما يسهل عملية التركيب والتوصيل في أنظمة التبريد المختلفة.
5. **توافق مع المبردات**:
   يعمل الضاغط بكفاءة مع مبرد **R134a**، وهو مبرد صديق للبيئة ويتمتع بخصائص تبريد ممتازة.
6. **تصميم هرميتيكي**:
   الضاغط مغلق تمامًا (هرميتيكي)، مما يقلل من فرص تسرب المبرد أو الزيت ويزيد من عمره الافتراضي.

تطبيقات ضاغط GL90TB زانوسي

- **الثلاجات المنزلية**: يوفر تبريدًا فعالًا للثلاجات والفريزر.
- **أجهزة التبريد التجارية**: مثالي للاستخدام في الأماكن الصغيرة مثل المقاهي والمتاجر.
- **أنظمة التبريد متوسطة الحرارة (MT)**: يناسب التطبيقات التي تتطلب تبريدًا مستقرًا وموثوقًا.

لماذا تختار ضاغط GL90TB زانوسي؟

- **جودة عالية**: مصنوع من مواد متينة مثل النحاس، مما يضمن أداءً طويل الأمد.
- **سهولة التركيب**: تصميم الأربعة أطراف يجعله سهل التوصيل في الأنظمة المختلفة.
- **موفر للطاقة**: يتميز بكفاءة عالية في استهلاك الطاقة، مما يقلل من فواتير الكهرباء.
- **صديق للبيئة**: يعمل مع مبردات غير ضارة بطبقة الأوزون.

الخلاصة

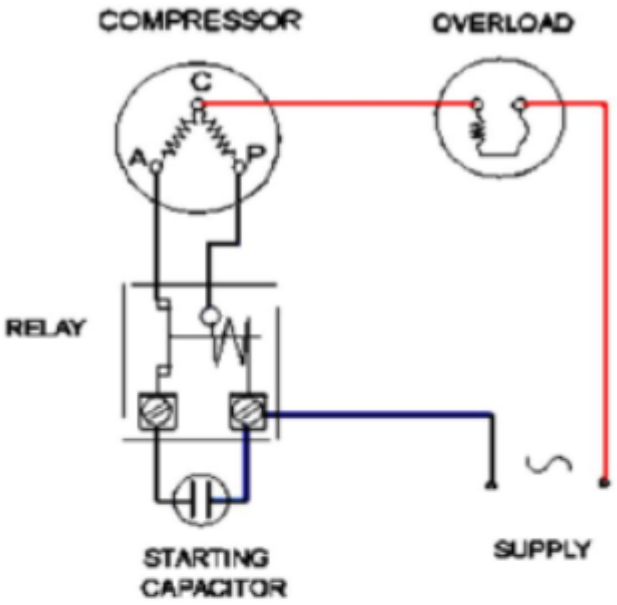
ضاغط **GL90TB زانوسي** هو الخيار الأمثل لأي نظام تبريد يحتاج إلى أداء قوي وموثوق. بفضل تصميمه المتين، وكفاءته العالية، وسهولة التركيب، أصبح هذا الضاغط واحدًا من أفضل الحلول في عالم التبريد. سواء كنت تبحث عن ترقية نظام التبريد الحالي أو تركيب نظام جديد، فإن ضاغط GL90TB زانوسي يلبي جميع احتياجاتك بجدارة.

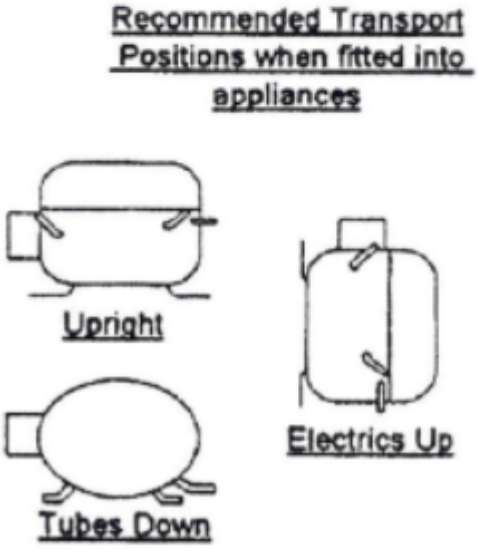
Mbsmgroup_Tunisie_Private_Pictures-
danfoss_GL90TB_R134a_220_50



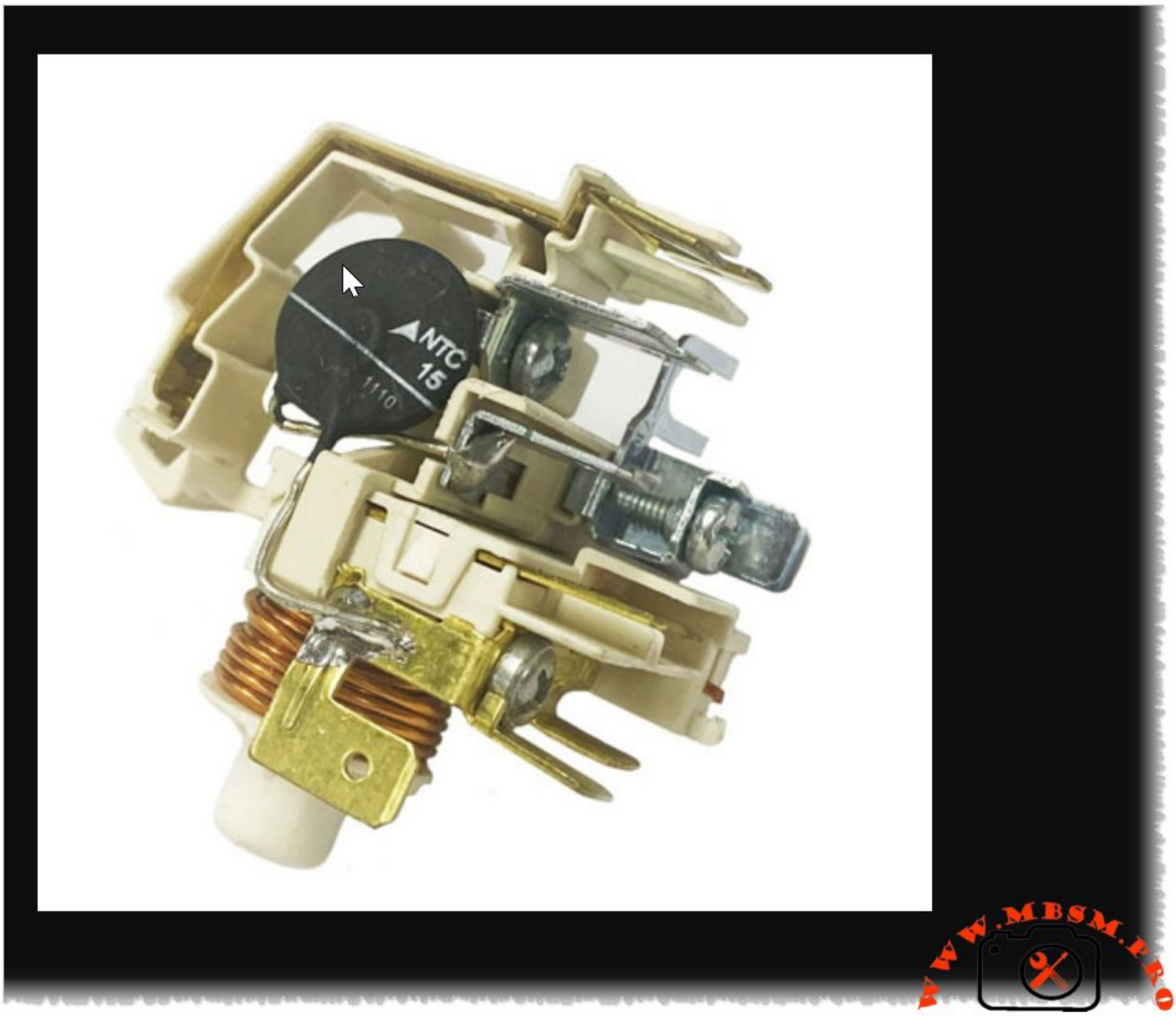
Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

C S I R





ture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN



Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN