

ضاغط GL90TB, زانوسي تبريد 1/4,
حصان, قوي hbp, مكثف 50 مكرو
مجموعة عروسة اربعة اطراف, ملفات
نحاس

Category: تبريد وتجميد

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



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

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

GL90TB	رقم الموديل
CSIR	نوع المحرك
1	عدد الأطوار (للمضاغط)
300 سم ³	كمية الزيت [سم ³]
POE	نوع الزيت
عبوة فردية	شكل التغليف
1	كمية التغليف
50 °	زاوية توصيل العملية [°]
سدادة مطاطية	ملاحظات توصيل العملية
6.5 مم	قطر توصيل العملية [مم]
نحاس	مادة توصيل العملية
الضواغط الهرميتيكية	مجموعة المنتج
ضاغط مكبسي L	وصف اسم المنتج
الرصاص (CAS no. 7439-92-1)	مواد قائمة REACH للمواد المرشحة
1.15 كجم	شحنة المبرد [كجم] [الحد الأقصى]
R134a	المبردات
3000 دورة في الدقيقة	سرعة الدوران عند 50Hz [دورة في الدقيقة]
cd1d92df-acc4-43d9-8eb6-bb380e61d93f	رقم ملف SCIP
GL	اسم منتج ملف SCIP

التبريد MT	قطاع الاستخدام
47-56 ميكروفاراد	سعة مكثف البدء
20 °	زاوية توصيل الشفط [°]
6.5 مم	قطر توصيل الشفط [مم]
113 مم	ارتفاع توصيل الشفط [مم]
نحاس	مادة توصيل الشفط
8.85 سم ³	حجم الكبس [سم ³]
مكبسي	التقنية
192 مم	الارتفاع الكلي [مم]
GL90	النوع
للتثبيتات التي تستخدم مبردات مقيدة من وكالة حماية البيئة الأمريكية، يمكن استخدام هذا المنتج لصيانة المعدات الحالية فقط.	ملصق وكالة حماية البيئة الأمريكية
220 فولت	الجهد 50Hz [فولت]
240 فولت	الجهد 50Hz [فولت] [الحد الأقصى]
135 °C	درجة حرارة اللف قصيرة المدى [°C] [الحد الأقصى]
115 °C	درجة حرارة اللف الثابتة [°C] [الحد الأقصى]

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 (HBP) (High Back Pressure) 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 عروسة 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 والفریزر.
- **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؟

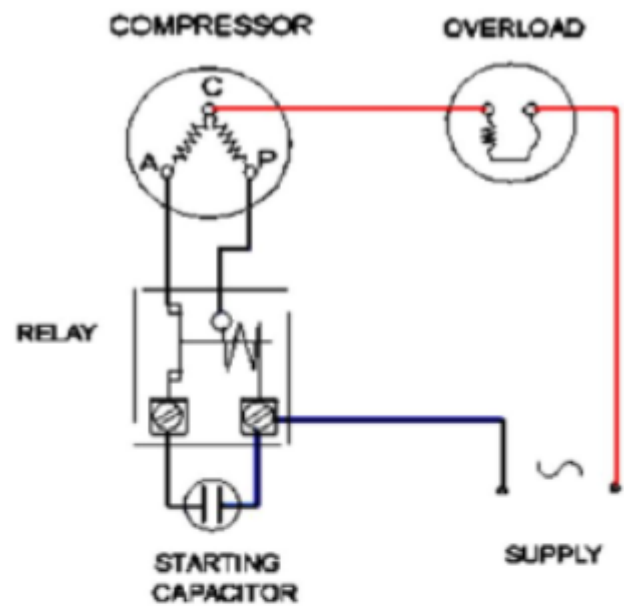
- **جودة عالية:** مصنوع من مواد متينة مثل النحاس، مما يضمن أداءً طويل الأمد.
- **سهولة التركيب:** تصميم الأربعة أطراف يجعله سهل التوصيل في الأنظمة المختلفة.
- **موفر للطاقة:** يتميز بكفاءة عالية في استهلاك الطاقة، مما يقلل من فواتير الكهرباء.
- **صديق للبيئة:** يعمل مع مبردات غير ضارة بطبقة الأوزون.

الخلاصة

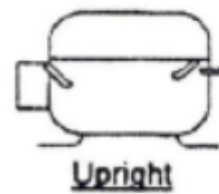
ضاغط **GL90TB زانوسي** هو الخيار الأمثل لأي نظام تبريد يحتاج إلى أداء قوي وموثوق. بفضل تصميمه المتين، وكفاءته العالية، وسهولة التركيب، أصبح هذا الضاغط واحدًا من أفضل الحلول في عالم التبريد. سواء كنت تبحث عن ترقية نظام التبريد الحالي أو تركيب نظام جديد، فإن ضاغط **GL90TB زانوسي** يلبي جميع احتياجاتك بجدارة.



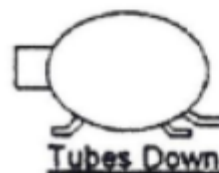
CSIR



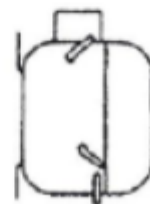
Recommended Transport Positions when fitted into appliances



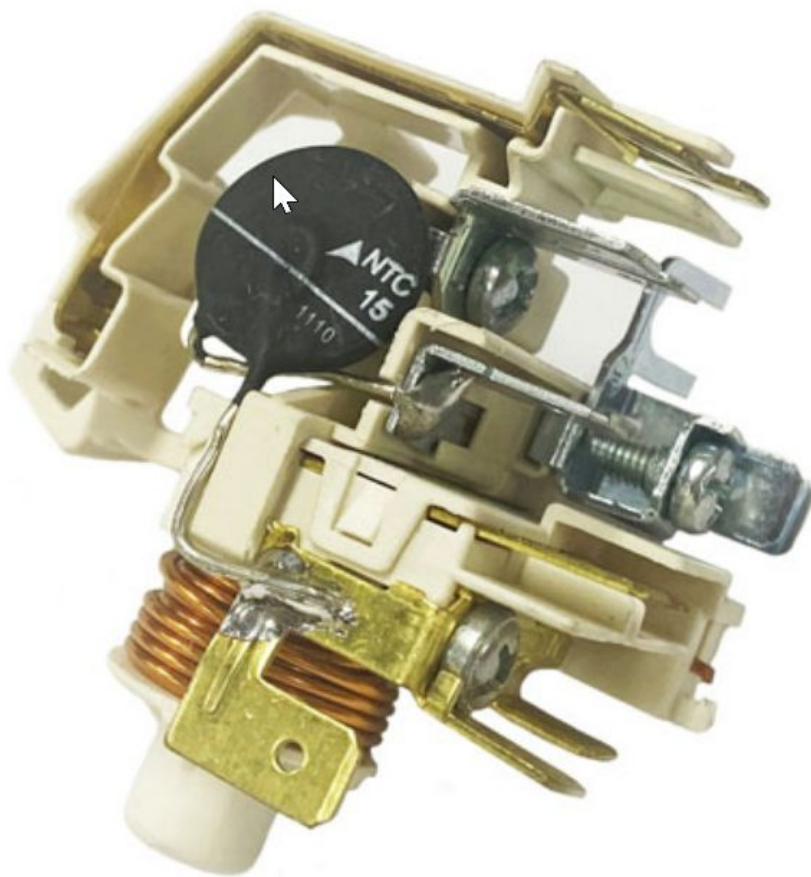
Upright



Tubes Down



Electrics Up



Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN