

الأمبير AMPS المسحوب عند التحميل, FLA/RLA , لكل قدرة ضاغط HP

LRA – Locked Rotor Amps: The current you can expect under starting conditions when you apply full voltage. It occurs .instantly during start up

RLA – Rated Load Amps: The maximum current a compressor should draw under any operating conditions. Often mistakenly called running load amps which leads people to believe, incorrectly, that the compressor should always pull these .amps

FLA – Full Load Amps: Changed in 1976 to “RLA – Rated Load .”Amps

☆ LRA - مَقْفَل الدوار الدوار: التيار الذي يمكن أن تتوقعه في ظروف البدء عند تطبيق الجهد الكامل. يحدث على الفور أثناء بدء التشغيل.

RLA - أمبيرات الحمل المقدر: أقصى تيار يجب أن يرسمه الضاغط تحت أي ظروف تشغيل. غالبًا ما يطلق عن طريق الخطأ مضخمات الحمل التي تدفع الناس إلى الاعتقاد ، بشكل غير صحيح ، أن الضاغط يجب أن يسحب هذه المضخمات دائمًا.

FLA - أمبيرات حمولة كاملة: تم تغييرها عام 1976 إلى "RLA - أمبيرات حمولة مصنفة".



Private Picture : www.MBSMGROUP.TN

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

LRA

Locked real ampere. وده بيزيد بزيادة السعة التبريدية للكومبريسور. وهو عبارة عن الامبير المسحوب في حالة عدم قدرة محرك الملف المتحرك للكومبريسور , (لما الكباس يقفش).

RLA

هوه الامبير المسحوب اثناء دوران الضاغط وكل ما تحمل عليه يعلى معاك لحد الامبير المطلوب على RLA

Private Picture : www.MBSMGROUP.TN

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

بى البلدى ان الامبير الى مكتوب على LRA لو وصل لية الضاغط يتحرك والامبير الى مكتوب على RLA الامبير الى بيعمل عليه الضاغط وقيس على كذا على اى ماتور او اى حاجة ليها ملفات

Ira compressor

Model	BTU.	VOLTAGE	RUNNING	RLA	LRA
2PS164D	9,000	220/1/50	30/370	4.1	18.0



دة الامبير عند التحميل على الضاغط



دة الامبير الى يتحرق عندة الضاغط
للعمل لفترة طويلة

Private Picture : www.MBSMGROUP.TN

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN



ملاحظة

, عند استكشاف الأخطاء وإصلاحها في محرك ضاغط التبريد أو تكييف الهواء فإن rla أو FLA قيمتهما لا ينبغي أن تستخدم لتحديد ما إذا كان الضاغط جيد أو سيئ أو تحسب على أنها بيانات الأداء للضاغط معين يجب أن تستخدم. إ rla أو FLA لتحديد قيمة الأمبيرية لاختيار الأجهزة لحماية الحمل على الضاغط وكذلك لاختيار حجم الأسلاك الكهربائية الصحيحة
ارجع دائما إلى أداء الضاغط أو بيانات التقييم لهذا الضاغط من

الشركة المصنعة للضاغط.