



1140V/300A 重负载煤矿专用真空接触器

由于煤矿行业的极端恶劣环境，其设备要求投切电源和电机起动方案都非常可靠，从而保证恶劣环境下的连续生产率。

Joslyn Clark 作为世界领先的真空接触器和电机起动系统生产厂商，产品广泛应用于长臂采煤机、掘进机、连采机、皮带输送机、动力中心和相关设备中，与世界多家著名的采煤设备生产商有长期合作，并得到了客户的认可。我们应煤矿行业合作伙伴的明确需求，开发的产品 1140V/300A 真空接触器：

- 专用于重负载，控制功率高达 428kW
- 相同规格下，尺寸最小 (144*143*210)
- 更宽的电压波动范围，-30% ~ +25% Ue
- 无需增加尺寸，辅助触点可选 4NO&4NC
- 安装方式灵活，可在任何平面

除了满足新的功率要求外，1140V/300A 真空接触器一如既往沿袭 Joslyn Clark 产品的超高使用寿命和可靠性，并且产品外形更小，完美适用于空间要求很高的掘进机、采煤机和高端开关柜等设备。

Joslyn Clark 一直以来以产品安全可靠作为公司发展的根本，并不断追求创新，以满足客户不断更新的需求。



免费咨询热线：400 666 1802

Email: joslynclark.sales@scgap.com

www.joslynclark.com.cn

1140V/300A 技术规格

1140V, 300 Amp 技术参数表

部件号 CV 77U033A12

标准 IEC 60947-4-1, UL508, CSA22.2

额定参数

额定电压	1140V
额定雷电冲击电压	8kV
额定电流 AC1	AC1 at 40°C = 330 A AC1 at 60°C = 300 A
AC-3	
额定电流 AC3 1140V	300 A
鼠笼电机额定参数 50 和 60 hz 1140V	428kW
容性热负荷短时耐受电流 10 秒	2400 A
额定频率	50 - 60 Hz
接通能力	3,000A
分断能力	2,400A
介电强度	6Kv - 1 Min. Interrupter
分断电流	3.4kA
耐受电流	14kA / 50MSec
短时耐受电流	1 秒 6.0kA 10 秒 2.4kA
机械寿命	120 万次
电气寿命 (AC3)	100 万次
操作频率	600 次 / 小时 (每 6 秒一次)
最大斩波电流 (截流值)	0.9A

控制参数额定值

额定控制电压	110/220V 50/60Hz
电压波动	-30% 至 + 25% - at Range Voltage
吸合电压	70% 冷态 75% 热态或更小
释放电压	70% 或更小
吸合功率 / 时长	1200VA/20ms
保持功率	12 VA
分断时间	120ms
闭合时间	20-40ms
辅助触点 - 标配	2NO & 2NC
辅助触点 - 可选代码 -A22	4NO & 4NC
推荐的控制变压器	400VA 变压器, 20% 功率因数时电压调整率为 5%

应用条件

安装	所有平面 (仅限接触器)
海拔	2000 米
环境	储存温度 -55°C ... +80°C 运行温度 *-40°C ... +60°C
抗振动 / 冲击性	40Hz - 2G. / 30G.
重量 / 尺寸 (W*D*H)	4.13kg/144mm*143mm*210mm

备注: * 当整柜内配有加热器时, 可在 -40°C 的环境运行。

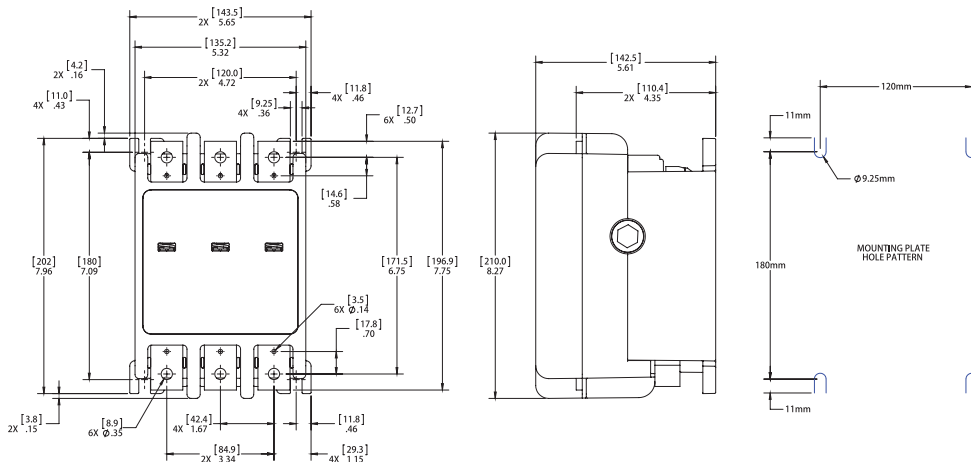


AC3 负载下额定功率 (感性负载)
P.F. = 0.95 (at 60°C)

电压	功率
230V	73kW
400V	197kW
500V	246kW
690V	340kW
1000V	492kW
1140V	428kW

线圈

说明	Hz.	部件号后缀
110V	50/60Hz.	-11
220V	50/60Hz.	-22



400 666 1802

Joslyn Clark