

荆州西门子变频器代理商

产品名称	荆州西门子变频器代理商
公司名称	上海鑫瑟电气设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	西门子:变频器
公司地址	上海市松江区仓轩路211弄10号602
联系电话	18201996087

产品详情

????????????????

????????????????? 300s ??????????????????????????????????????—????????????????????? ? ???
???????????

?? a%
??

???????????? 300s ???

?????1 ? 2 ??????

???? 1

已知：装置、循环持续时间、过载系数、过载持续时间

求：（最小）基本负载持续时间和最大基本负载电流

解决方案：

MM440-150/3	6SE6440-2UD21-5AA1	1.5		3.90	4.1	A
MM440-220/3	6SE6440-2UD22-2BA1	2.2		5.00	5.9	B
MM440-300/3	6SE6440-2UD23-0BA1	3		6.70	7.7	B
MM440-400/3	6SE6440-2UD24-0BA1	4		8.50	10.2	B
MM440-550/3	6SE6440-2UD25-5CA1	5.5	7.5	16.0	19	C

MM440-750/3	6SE6440-2UD27-5CA1	7.5	11	22.5	26	C
MM440-1100/3	6SE6440-2UD31-1CA1	11	15	30.5	32	C
MM440-1500/3	6SE6440-2UD31-5DB1	15	18.5	37.2	38	D
MM440-1850/3	6SE6440-2UD31-8DB1	18.5	22	43.3	45	D
MM440-2200/3	6SE6440-2UD32-2DB1	22	30	59.3	62	D
MM440-3000/3	6SE6440-2UD33-0EB1	30	37	71.7	75	E
MM440-3700/3	6SE6440-2UD33-7EB1	37	45	86.6	90	E
MM440-4500/3	6SE6440-2UD34-5FB1	45	55	130.6	110	F
MM440-5500/3	6SE6440-2UD35-5FB1	55	75	138.5	145	F
MM440-7500/3	6SE6440-2UD37-5FB1	75	90	168.5	178	F
MM440-9000/3	6SE6440-2UD38-8FB1	90	110	204.5	205	FX
MM440-110K/3	6SE6440-2UD41-1FB1	110	132	244.5	250	FX
MM440-132K/3	6SE6440-2UD41-3GB1	132	160	296.4	302	GX
MM440-160K/3	6SE6440-2UD41-6GB1	160	200	354.0	370	GX
MM440-200K/3	6SE6440-2UD42-0GB1	200	250	442.0	477	GX

概述24V 电压电路熔断器的选择

如果采用的是不稳压的整流器（电源变压器配备整流器），通常必须用适宜的熔断器保护输出。这样，万一出现过载或发生短路（这会因所造成的电压波动导致直流负载受损而在多数情况下会引起严重破坏），其整流二极管不会损坏。

另一方面，稳压SITOP power提供了综合电子短路保护，将自动保护电源和供电的24VDC免遭过载/短路造成的过流。在下述三种情况下，必须区分二次侧使用的熔断器。

实例 1：无熔断器

如果电线的截面积是按SITOP电源输出电流的最大可能的RMS值选择的话，那么，不需要在SITOP电源的二次侧(24VDC)加熔断器以保护各负载电路和线路。根据情况（是短路还是过载），此值可为短路RMS值或限流值。

示例 SITOP 模块化10（订购号：6EP1334-3BA10）

10 A 额定电流

电流限制，典型值12 A

短路电流 rms 值大约为 12A

在技术规范中通常只规定典型值，而最大值大约比典型值大 2 A。在此处的例子中，必须将大约 14 A 的最大可能输出电流 rms 值用于线路设计。

示例 2：较小的导体横截面

如果使用相关标准（如 EN 60204-1）中的规定值以外的较小导体截面积，则必须使用适宜的线路保护装置为受影响的 24 V 负载馈电电缆提供保护。

至于SITOP电源是否转换为切换方式（低阻抗短路）与否（只是过载）并不要紧，在任何情况下，对于

负载供电都必须使用匹配导体截面积的线路保护措施防止过载。

示例 3：可选性

在必须对发生故障（如短路故障）的负载进行快速检测或必须在电源进入电流限制模式之前选择性地将其关断的情况下（在电流限制模式中，所有其余的 24 VDC 负载的电压也将下降），二次侧有两种连接方法：

使用 SITOP PSE200U 选择性模块或 SITOP select 诊断模块将 24 V DC 电源在多达 4 个负载起动器之间进行分割。每个输出可设置在 0.5 A 和 3 A（部件编号：6EP1961-2BA11、-2BA31）或 3 A 和 10 A（订货号：6EP1961-2BA21、-2BA41）或 2 A 和 10 A（订货号：6EP1961-2BA00）。