



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MINI CLP AF-10MR-A

Item	Norma	Condição
Temperatura ambiente	Quente: IEC68-2-1 Frio: IEC68-2-2	
Instalação horizontal Instalação vertical		0~55°C 0~55°C
Armazenagem e transporte		-40°C ~ +70°C
Umidade relativa	IEC68-2-30	5%~95% Sem condensação
Pressão atmosférica		795~1080 kpa
Poluentes	IEC68-2-42 IEC68-2-43	H2S1cm3/m3, 4 dias SO210cm3/m3, 4 dias
<b>Ambiente Mecânico</b>		
Proteção		IP20
Vibração	IEC 68-2	10~57 Hz (amplitude constante 0.15mm) 57~150 Hz (aceleração constante 2g)
Impacto	IEC68-2-27	18 impactos (semi sino 15g/11ms)
Queda	IEC68-2-31	Queda de altura de 50mm
Queda livre com embalagem	IEC68-2-32	1m
<b>Compatibilidade eletromagnética</b>		
Descarga estática	Severo classe 3	8kv descarga ar 6kv descarga de contato
Campo eletromagnético	IEC801-3	Força do campo 10V/m
Supressão de interferência	EN55011	Limitação classe B, grupo1
Pulso/ choque	IEC801-4, severo classe 3	2.2 kv para linha de força 2.2 para sinal de linha
<b>IEC/VDE informação de segurança</b>		
Intensidade de isolamento	IEC1131	conhecendo a exigência

Energização	AF-10MR-A
Range permitido de 8 entradas de tensão avaliada VDE0631: EC1131:	110/240 Vac 85V~250Vac 85V~256Vac
Frequência principal permitida	47~63 Hz
Memória buffer relógio 250°	100 horas
Precisão do relógio/ hora real	Típico +/- 1s/ dia
Consumo de energia	3W
<b>Capacidade de entrada de dados</b>	
Entrada	6 pontos AC digitais
Saída	4 pontos, saída à relé
Tensão de entrada L1 Sinal 0 Sinal 1	0V~40Vac 80V~250Vac
Corrente de entrada Sinal 1	Típico 0.24 mA A 230 Vac
Tempo de retardo Mudança de 1 a 0 Mudança de 0 a 1	Típico 50ms Típico 50 ms
Comprimento do cabo de energia (sem blindagem)	100m.
Capacidade de saída de dados	Sim
Tipo de saída	Saída relé
Isolação elétrica	Sim
Grupo	1
Corrente contínua Ith	Max. 10 <sup>A</sup>
Carga de lâmpada incandescente (25,000 ciclos de comutação)	1000W (230/240 vac) 500W (115/120 Vac)

## Dimensões

