

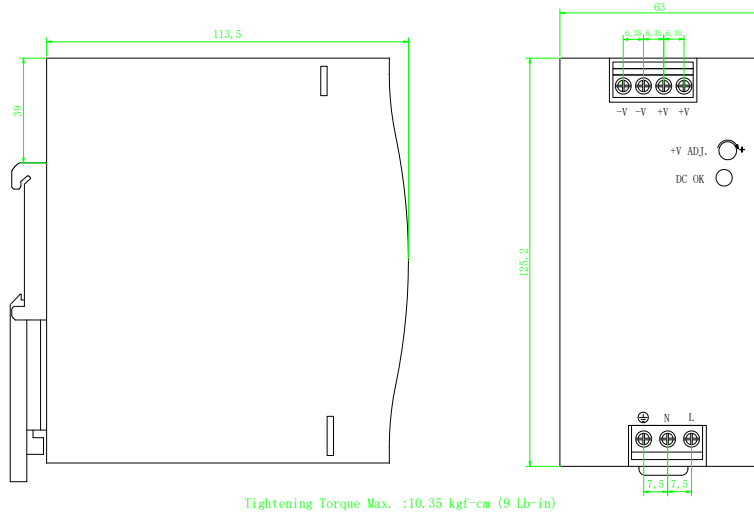
FONTE DE ALIMENTAÇÃO 24VDC

Modelo: MQR240-24C
10A / 240W

| Especificação Técnica | |
|--|--|
| Entrada | |
| Tensão <small>Nota 1</small> | 96 - 264VAC / 120 - 370VDC |
| Corrente (AC) | 2.5A - 115VAC / 1.3A - 230VAC |
| Frequência | 47 - 63Hz |
| Corrente (max) | 20A - 115VAC / 35A - 230VAC |
| Saída | |
| Tensão DC (V) | 24V |
| Eficiência | 87% |
| Corrente nominal (A) | 10A |
| Potência nominal (W) | 240W |
| Tensão ADJ.range | 24 - 28V |
| Ripple e ruído (max) <small>Nota 2</small> | 150mVp-p |
| Tolerância - Tensão <small>Nota 4</small> | ± 1% |
| Regulação de linha | ± 0,5% |
| Regulação de carga | ± 1% |
| Config,tempo de subida | 1500ms 100ms - 230VAC 3000ms 100ms - 115VAC (a plena carga) |
| Tempo de espera | 28ms - 230VAC / 22ms - 115VAC (a plena carga) |
| Indicador de status | LED verde |
| Proteção | |
| Sobrecarga | A potência de saída nominal é de 105% - 130% Tipo de proteção: Corrente Constante Limitativa - recupera automaticamente após condição de falha removida |
| Sobretensão (V) | 29 - 33V Tipo de Proteção: Desliga a tensão de O/P, re-liga para recuperar |
| Alta temperatura | Tipo de Proteção: Desliga a tensão de O/P, re-liga para recuperar |
| Segurança e EMC | |
| Tensão suportável | I/P-O/P: 3KVAC I/P-FG: 1.5KVAC O/P-FG: 0.5KVAC |
| Resistência de isolamento | I/PO/P, I/P-FG, O/ P-FG: 100M Ohms / 500VCC / 25°C/ 70%RH |
| Padrões de segurança | 60950-1, GB4943.1 |
| Emissão EMC | Conformidade com EN55032 (CISPR32) EN61204-3 Classe B, EN61000-3-2, -3 |
| Imunidade EMC | Conformidade com EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11, EN55024, EN61000-6-2 (EN50082-2), EN61204-3, nível de indústria pesada, critérios A |
| Meio Ambiente | |
| Temperatura de trabalho | -20 ~ +70°C (Consulte "Curva de descarga") |
| Temperatura de armazenamento | -40 ~ +85°C |
| Umidade de armazenamento | 10 - 95%RH |
| Vibração | Componente: 10-500Hz, 2G 10 min / 1 ciclo, 60 min cada uma ao longo de X, Y, Z |

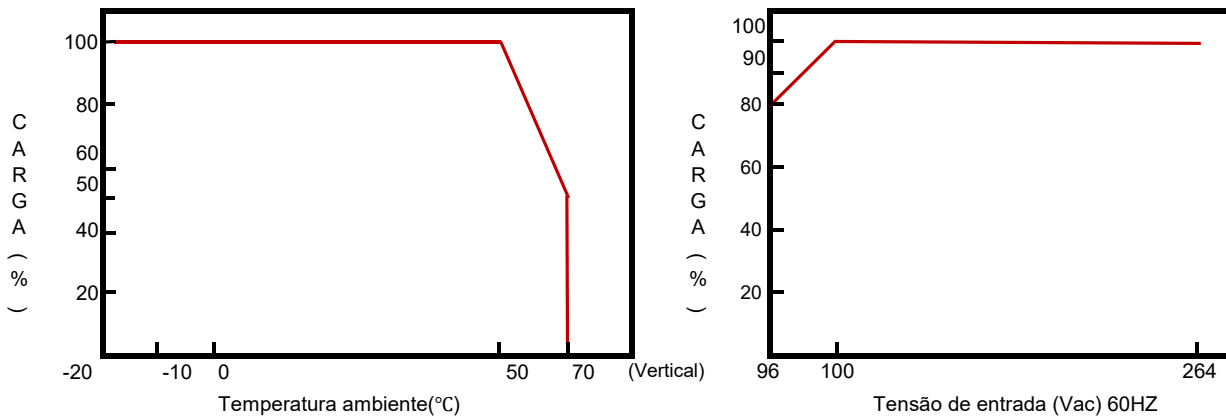
| | |
|----------------------------|---|
| Certificação | RoHS / CE |
| Outras | |
| Tempo médio entre falhas | 230.2K horas mínimo de MIL-HDBK-217F (25°C) |
| Instalação | Instalação em trilho DIN TS35 |
| Grau de proteção | IP20 |
| Peso | 1,08 kg |
| Comprimento*largura*altura | 125,2 * 63 * 113,5 |

Instrução de instalação



Tightening Torque Max. :10.35 kgf-cm (9 Lb-in)

Curva de descarga



Nota:

- Derating talvez necessário nas tensões de entrada baixa, verifique a curva de descarga para mais detalhes.
 - Ripple & ruído são medidos a 20MHZ de largura de banda, utilizando par-trançado 12 " terminado com um capacitor paralelo 0.1uf & 47uF."
 - Todos os parâmetros NÃO especialmente mencionados são medidos na entrada de 230 V CA, carga nominal e 25 °C da temperatura ambiente.
 - Tolerância: inclui configurar a tolerância, a regulação de linha e regulação de carga.
 - A redução da temperatura ambiente de 3,5 °C / 1000m com modelos sem ventilador e de 5 °C / 1000m com modelos de ventilador para altitude de operação superior a 2000m (6500ft)mais elevada do que 2000 m (6500 pés)
 - A fonte de alimentação é considerada um componente que será instalado em um equipamento final . O equipamento final deve ser reafirmado que ainda atende à EMC.
 - Espaços de instalação: 40 mm na parte superior, 20 mm na parte inferior, 5 mm no lado esquerdo e direito são recomendados quando carregada permanentemente com potência total.
- Caso o dispositivo adjacente seja uma fonte de calor, recomenda-se uma folga de 15 mm.