

EKDALI15024



Característica do produto

- Saída de canal único com corrente contínua 24 V CV Ampla
- faixa de entrada de tensão de 100 V CA a 240 V CA Com
- função PFC ativa integrada
- Conheça o protocolo DALI IEC 62386-207.
- Suporte a função Touch DIM (Push DIM)
- Design ultrafino, nível à prova d'água IP67, alta eficiência de até 87,5% Efeito de
- escurecimento suave, sem cintilação
- Proteções: Curto-circuito, sobrecarga, sobretensão, proteção contra raios
- Adequado para iluminação LED CV, como módulo LED, faixa de luz LED, tubo LED e assim por diante



Aplicativo



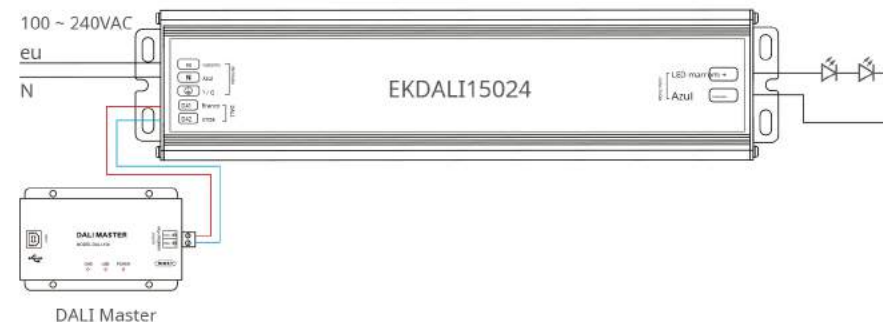
Parâmetros técnicos

| | | |
|------------------|---------------------------------|--|
| Modelo | EKDALI15024 | |
| Entrada | Eficiência | 87,5%@230VAC, carga total |
| | Voltagem | 100VAC-240VAC |
| | Frequência | 50 ~ 60Hz |
| | Fator de potência | > 0,95 @230VAC, carga total |
| | THD | <18% 230VAC, carga total |
| | Energia em espera | <0,7W |
| | Atual | 2Amax @ 100VAC |
| | Corrente de irrupção | Partida a frio 50A (medida 50% Ipeak twidth = 60us) @ 230VAC |
| Resultado | Tensão direta | 24VDC |
| | Corrente nominal | 6,25A |
| | Potência nominal | 150W |
| | Tolerância de tensão | ± 2% |
| | Proteção contra sobretensão | 25-36VDC |
| | Ripple e ruído (máx.) | <120mVp-p |
| | Canal | 1 |
| Próproteção | Curto circuito | Fecher a saída, recupera automaticamente após a remoção da falha A saída |
| | Sobretensão | do Colse se recupera automaticamente da falha após a reinicialização do Hic |
| | Sobrecarga | cup se recupera após a remoção da condição de falha |
| Ssegurança e EMC | Surto | LN: 2kV, L, N-PG: 4kV |
| | Tensão suportável | I / PO / P: 3000VAC / 5mA I / P-PG: 1500VAC / 5mA O / P-PG: 500VAC / |
| | Padrões de segurança | 5mA IEC / EN61347-1, IEC / EN61347-2-13, GB19510.1, GB19510.14 |
| | EMC Eission | EN50515, EN61000-3-2 Classe C, IEC61000-3-3, GB / T17743 |
| | Imunidade EMC | EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11 EN61547, GB17625.1 |
| Função | Modo de escurecimento | DALI / Touch DIM (Push DIM) |
| | Faixa de escurecimento | 0,1% -100% |
| | Padrão DALI | IEC62386-101, IEC62386-102, IEC62386-207 |
| Outras | Temp de Trabalho | - 25 °C ~ + 60 °C |
| | Temp. De armazenamento; Umidade | - 40 °C ~ 85 °C, 20-90% UR |
| | Tc | 90 °C |
| | Material | Metal |
| | Avaliação de IP | IP67 |
| | Tempo de vida | 50, 000h @ tc : 85 °C |
| | Condição de garantia | 5 anos |
| | Ciclo de mudança | > 100.000 vezes |
| | Tamanho da embalagem | Peso líquido: 820g ± 5% / PCS; 20PCS / Carton; 17kg ± 5% / Caixa; Tamanho da caixa: 270 * 61 |
| | Dimensão | * 25 mm (L * W * H) |

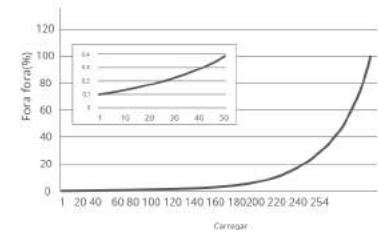
Dimensão



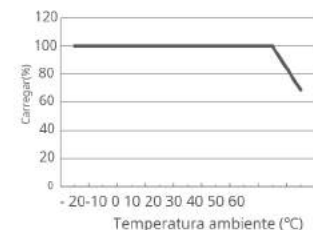
Diagrama de Fiação



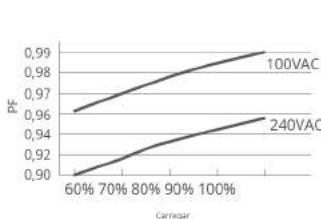
Curva de escurecimento



Curva de desclassificação



PF vs Load



Eficiência vs Load

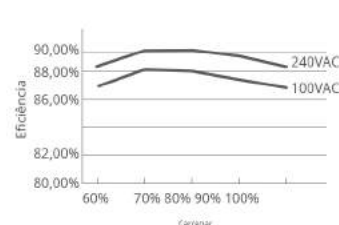


Diagrama DALI

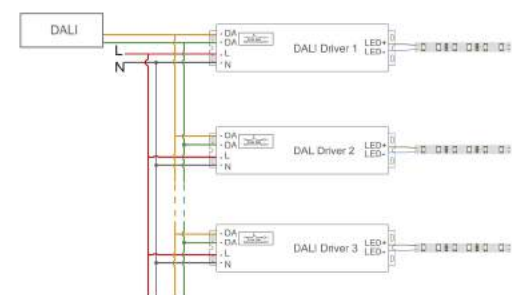
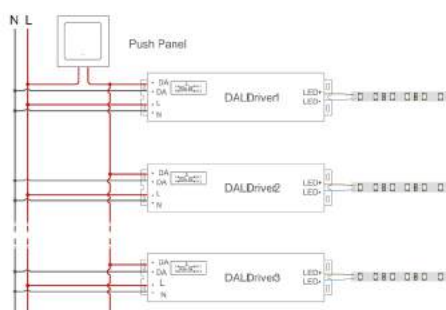


Diagrama de Touch DIM (Push DIM)



Observação: Use apenas o botão de abertura sem luz indicadora. Comprimento máximo do cabo entre cada Unidade: 20 metros.

Função Touch Dim (Push Dim)

1. Pressione o interruptor Touch DIM por 1s ou mais, o driver pode ser controlado através do interruptor Touch DIM.
2. Pressione rapidamente o interruptor Touch DIM (<0,3s) para controlar a atuação ou desatuação da lâmpada.
3. Pressione longamente o interruptor Touch DIM (> 0,5s) para diminuir o brilho da luz. A direção do escurecimento mudará todas as vezes após pressionar o interruptor.
4. Clique duas vezes no botão Touch DIM (<0,3s) e todas as lâmpadas conectadas no dispositivo terão o brilho máximo definido.
5. A faixa de ajuste de brilho é de 1% -100%, e a luz pode ser desligada pressionando brevemente ao fazer o ajuste com pressionamento longo do interruptor Touch DIM.
6. Com a função Desligar memória, o estado de desligamento será recuperado quando ligar novamente.

Máx. quantidade de drivers por disjuntor em miniatura

| Tipo MCB | B16 | C16 |
|------------|---------------------|---------------------|
| Instalação | 1,5 mm ² | 1,5 mm ² |
| Quantidade | 3 | 6 |

※ O conteúdo deste manual é atualizado sem aviso prévio. Se a função do produto que você está usando for inconsistente com as instruções, a função do produto deve prevalecer. Entre em contato conosco se tiver alguma dúvida.

Máx. distância entre a unidade de LED de uso independente e os módulos de LED

| Distância | 2,5 m / 8 pés | 5m / 16 pés | 10m / 32 pés | 15m / 49 pés |
|---------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Seção de cabo | 0,75 mm ² /AWG18 | 1mm ² /AWG17 | 1,5 mm ² /AWG15 | 2,5 mm ² /AWG13 |