

# DRIVER CC IP67 ELG

DRIVER CC IP67 ELG

CONTROLADOR DE C.C. IP67 ELG

REF. 202245.482



## CARACTERÍSTICAS | CARACTERÍSTICAS | CHARACTERISTICS

### TEMPERATURA

Temperatura | Temperature -40°C a 85°C

### NORMAS DE SEGURANÇA

Estándares de seguridad  
Safety standards

UL8750(type“HL”), CSA C22.2 No. 250.13-12;BS EN/EN/AS/NZS 61347-1, BS EN/EN/AS/NZS 61347-2-13 independent, BS EN/EN62384;EAC TP TC 004; BIS IS15885(for 700A/700B/700DA/1050A only);IP65 or IP67; GB19510.1, GB19510.14;KC61347-1,KC61347-2-13 approved

### TENSÃO

TENSION | TENSION 53-107V

### POTÊNCIA

POWER | POTENCIA 75W

### FREQUÊNCIA

FREQUENCY | FRECUENCIA 47 a 63Hz

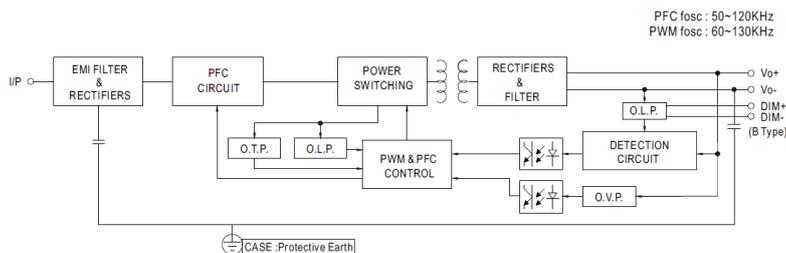
### INPUT

100-305Vac

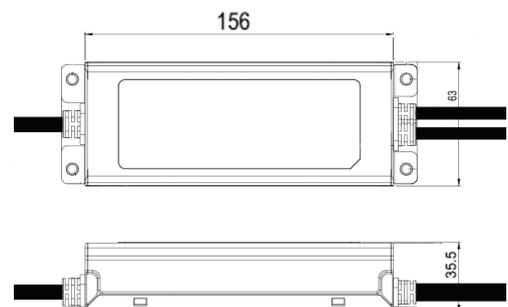
### CORRENTE

CURRENT | CORRIENTE 700mA

## ESQUEMA DE LIGAÇÃO | DIAGRAMA DE CABLEADO | WIRING DIAGRAM



## DIMENSÕES | DIMENSIONES | DIMENSIONS



[WWW.MOTAKO.PT](http://WWW.MOTAKO.PT)

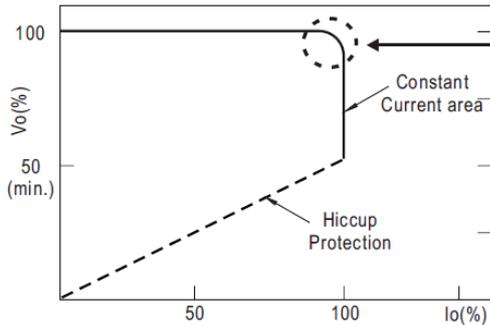
email: [info@tako.pt](mailto:info@tako.pt) | Tel.: +351 261 027 304

Reservamos o direito de fazer possíveis alterações técnicas sem aviso prévio. Dados eléctricos/ópticos estão sujeitos a uma tolerância de +/-10%.

# DRIVER CC IP67 ELG

## MÉTODOS DE CONTROLO DA INTENSIDADE LUMINOSA DO MÓDULO DE LEDS

Esta série funciona em modo de corrente constante para acionar diretamente os LEDs.

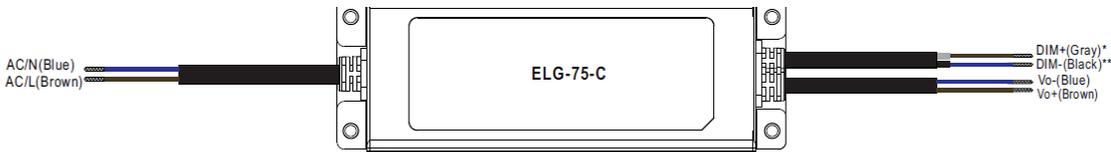


Na região de corrente constante, a tensão mais elevada à saída do condutor depende da configuração dos sistemas finais. Em caso de problemas de compatibilidade, é favor contactar a MEAN WELL.

Corrente de saída típica normalizada pela corrente nominal (%)

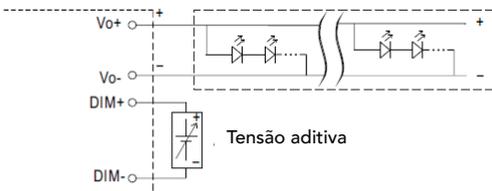
## OPERAÇÃO DE REGULAÇÃO DA INTENSIDADE LUMINOSA

Função de regulação 3 em 1 (para o tipo B/AB)



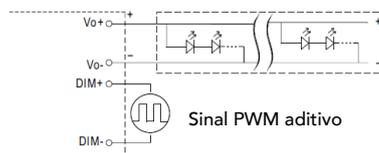
- O nível de corrente constante de saída pode ser ajustado aplicando uma das três metodologias entre DIM+ e DIM-: 0 ~ 10VDC, ou sinal PWM de 10V ou resistência.
- Sugere-se a ligação direta aos LEDs. Não é adequado para ser utilizado com controladores adicionais.
- Corrente da fonte de escurecimento a partir da fonte de alimentação: 100µA (tip.)

### Aplicação de aditivo 0 ~ 10VDC



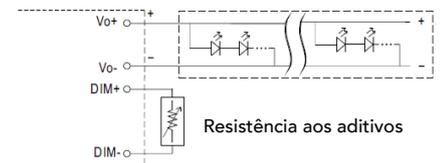
"NÃO ligar "DIM- a Vo-"

### Aplicação de um sinal PWM aditivo de 10V (gama de frequência 100Hz ~ 3KHz):



"NÃO ligar "DIM- a Vo-"

### Aplicação da resistência dos aditivos:



"NÃO ligar "DIM- a Vo-"

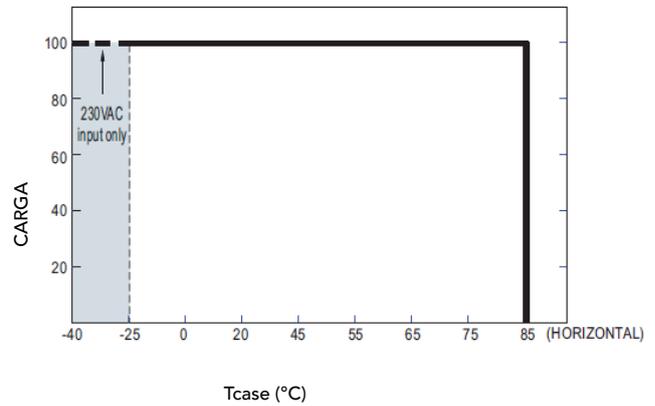
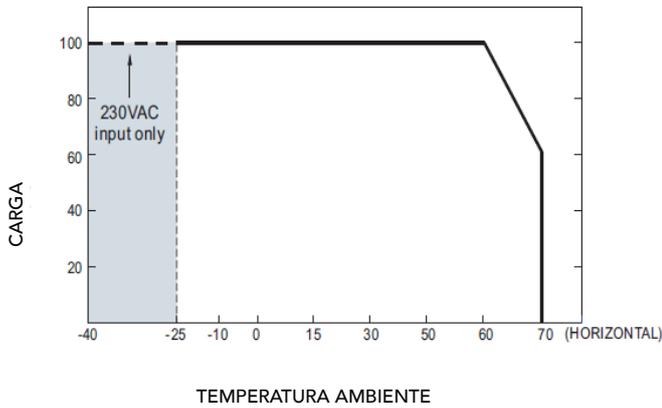
- Nota: 1. O nível mínimo de regulação da intensidade luminosa é de cerca de 8% e a corrente de saída não é definida quando 0% < I<sub>out</sub> < 8%.  
 2. A corrente de saída pode cair para 0% quando a entrada de escurecimento é de cerca de 0kΩ ou 0Vdc, ou sinal PWM de 10V com 0% de ciclo de trabalho.

# DRIVER CC IP67 ELG

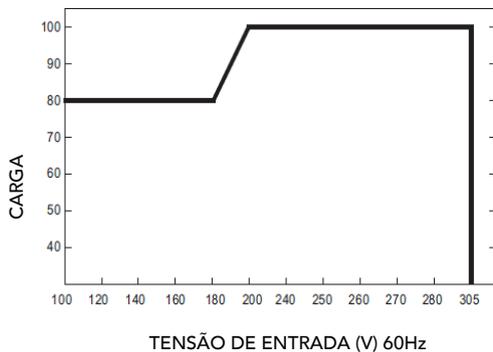
**Interface DALI (lado primário; para o tipo DA)**  
 Aplicar o sinal DALI entre DA+ e DA-.  
 O protocolo DALI inclui 16 grupos e 64 endereços.  
 O primeiro passo é fixado em 8% da saída.

**Função de regulação da intensidade luminosa do temporizador inteligente (para o tipo Dxx por definição do utilizador)**  
 A regulação de intensidade do temporizador inteligente MEAN WELL fornece principalmente o perfil de regulação de intensidade de proporção adaptável para o nível de corrente constante de saída para funcionar até 14 horas consecutivas. São definidos 3 perfis de regulação da intensidade luminosa que correspondem às aplicações mais frequentes. Se forem necessárias outras opções, contacte a MEAN WELL para mais informações.

## CARGA DE SAÍDA vs TEMPERATURA

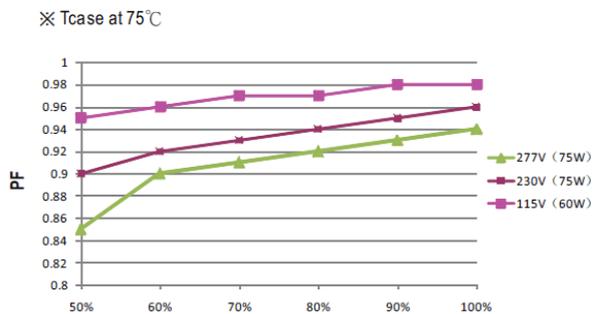


## CARACTERÍSTICA ESTÁTICA



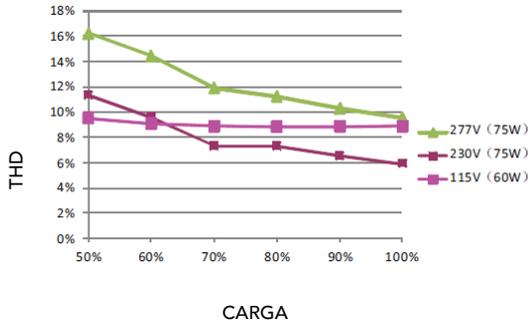
A desclassificação é necessária quando a tensão de entrada é baixa.

## CARACTERÍSTICA DO FACTOR DE POTÊNCIA (PF)



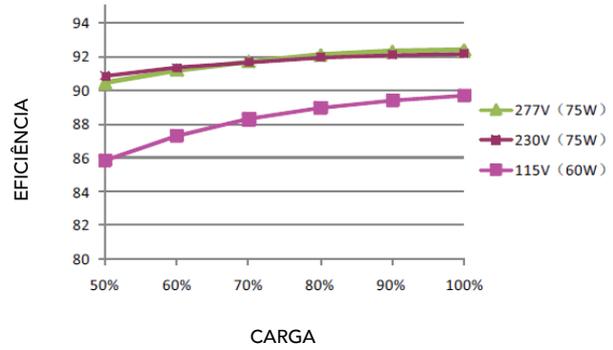


## DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL (THD)



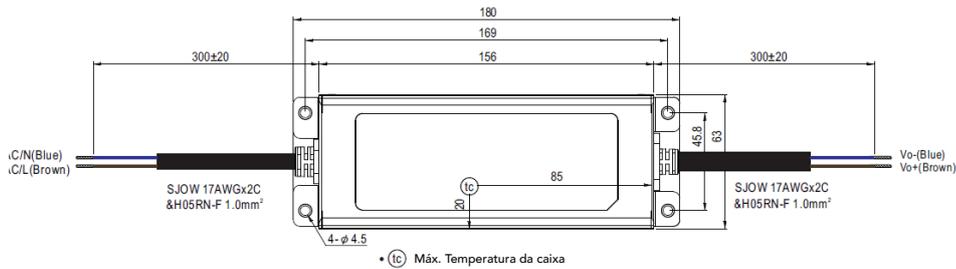
Modelo 350mA, Tcase a 75°C

## EFICIÊNCIA vs CARGA

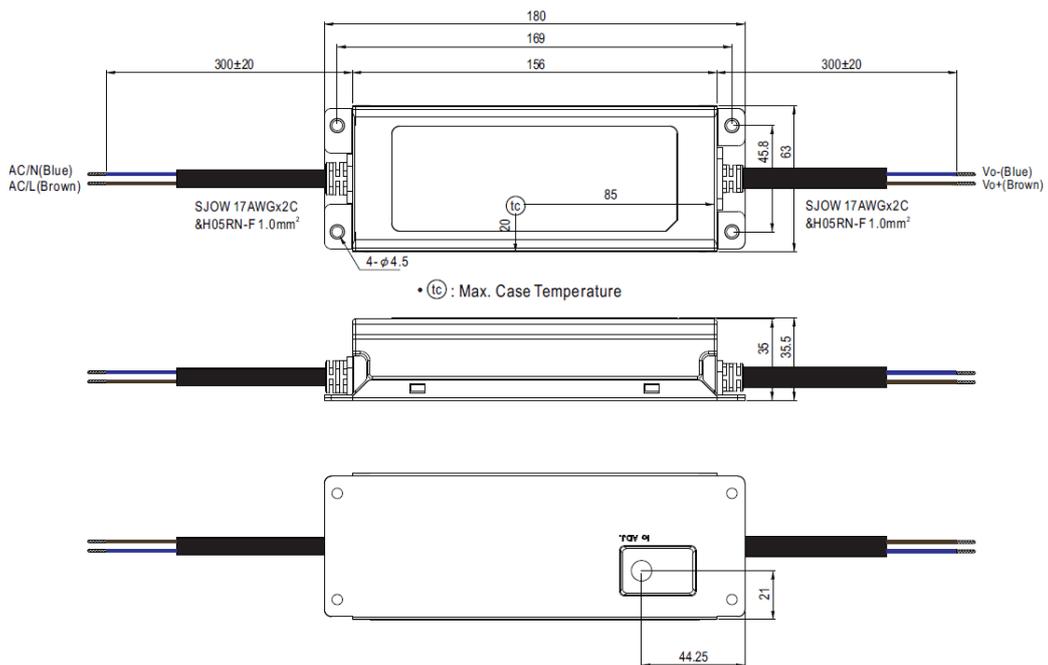


Possui uma eficiência de trabalho superior que pode atingir até 91% em aplicações de campo.  
Modelo 350mA, Tcase a 75°C

## ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS

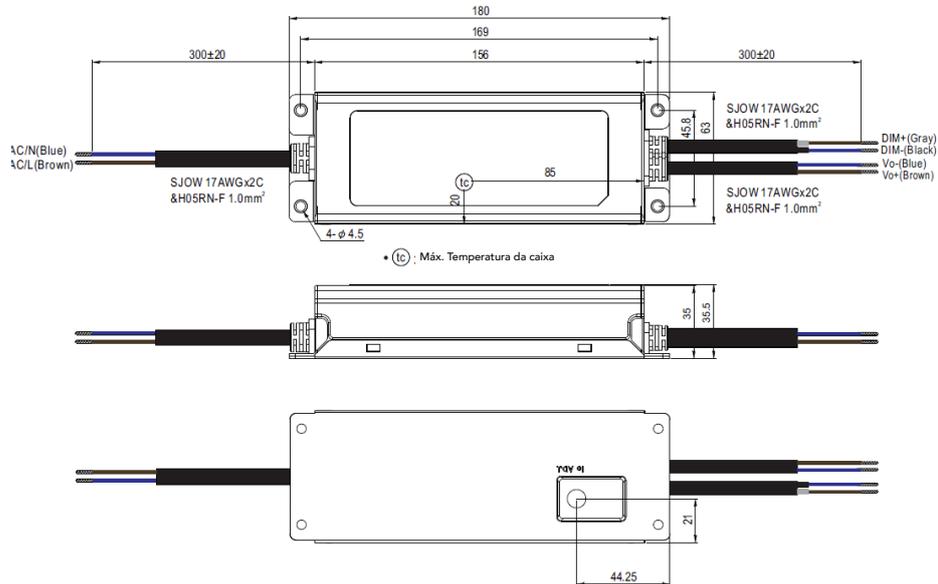


### Tipo A

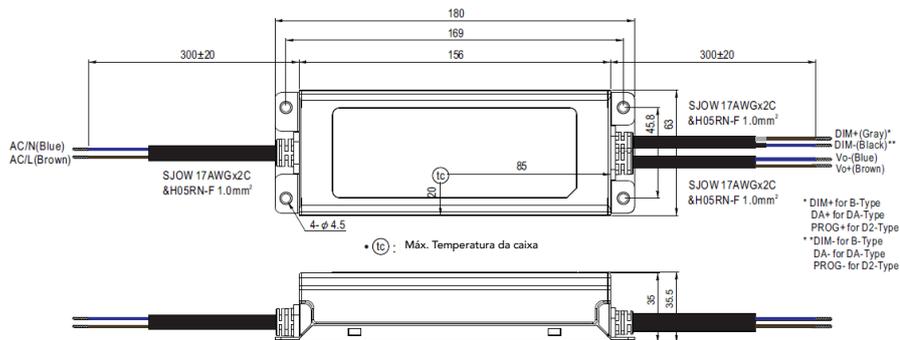




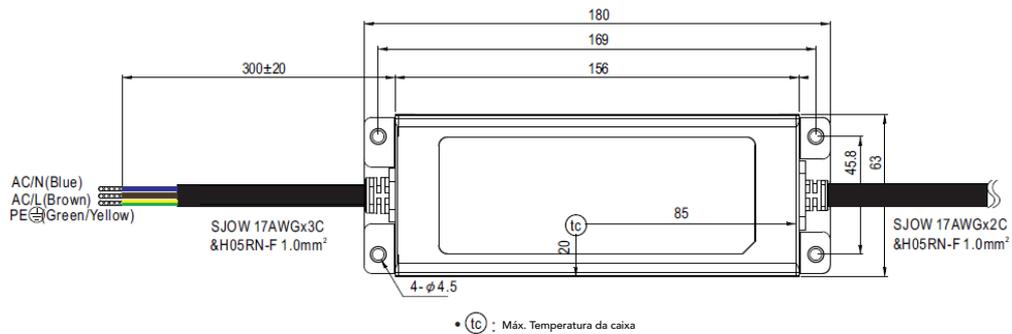
## Tipo AB



## Tipo B/DA/D2



## Modelo 3Y (entrada de 3 fios)



Nota1: Por favor, conecte a caixa ao PE para o fornecimento completo de EMC e uso de segurança.  
Nota2: Contacte a MEAN WELL para obter a opção de cablagem de entrada com PE.