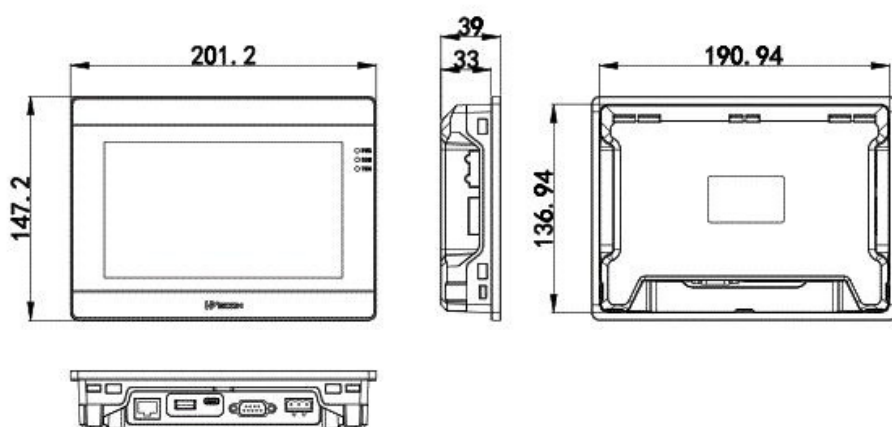


ESPECIFICAÇÕES

Principal Display	Processador	CPU de Alto Desempenho
	Tamanho da Tela	7"
	Tipo da Tela	TFT
	Resolução	800*480
	Cores	16.000 cores
	Brilho (cd/m2)	250
	Iluminação de Fundo	LED
	Vida útil Ilum. Fundo	50.000 hours
Armazenamento	Painel de Toque	Resistivo de de alta precisão
	Memória	64MB
	Flash	128 MB
	Cartão SD	--
	Porta USB	USB 2.0 Host + USB-C 2.0 Client (Não pode ser usado simultaneamente)
Relógio Tempo Real	Relógio em Tempo Real	Sim
	Calendário	Sim
Portas Disponíveis	COM1	CN1:RS422/RS485 CN2:RS232
	COM2	--
	COM3	--
	Ethernet	x1
	CANopen	--
Potência	Potência Nominal	<8W
	Tensão Alim.	DC 24V
	Intervalo Alim.	DC 12 ~ 28V
	Cor IHM	Escura
Encapsulamento	Tipo do material	Plástico + ABS(Policarbonato)
	Tamanho Geral (mm)	201.2W*147.2H*39.0D
	Tam. Montagem (mm)	192.0W*138.0H
	Método Montagem	Montagem em Painel
	Peso (Kg)	0.52
Ambiente	Temperatura Operação	-10 ~ 55°C
	Temperatura Armaz.	-20 ~ 70°C
	Umidade	10 ~ 90%RH (Não condensado)
	Resistência Vibração	10 ~ 25 Hz (X, Y, Z direção 2G/30 minutos)
Software	Resfriamento	Resfriamento a Ar
	Programação	Software PI Studio
	Acesso Remoto	--
	E-mail de alarme	--
	IP Câmera	--
	Saída de Áudio	--
Certificados	Reproduz Vídeo	--
	Grau de Proteção	IP65 (Frente do Painel)
	CE	CE Marked
	FCC	FCC Class A

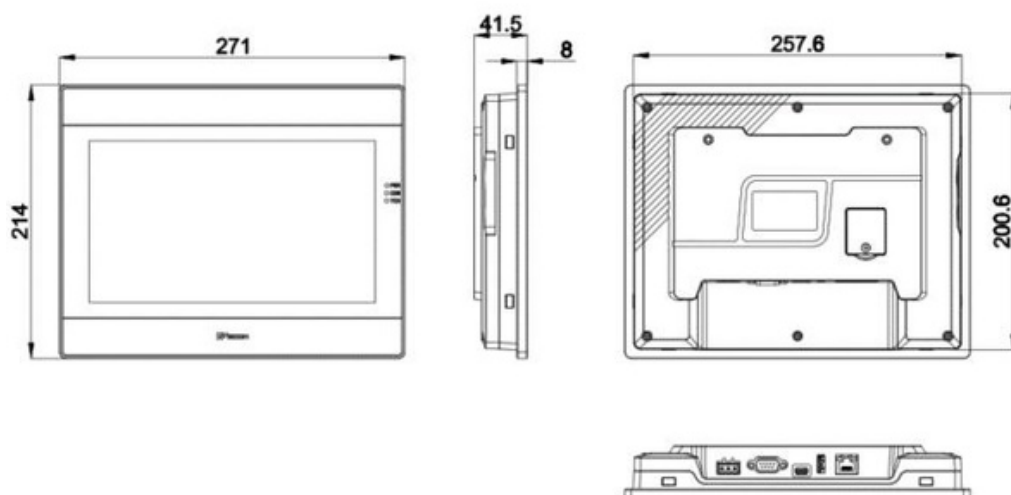
Código do Produto EEHMI07-1



ESPECIFICAÇÕES

Principal Display	Processador	CPU de Alto Desempenho
	Tamanho da Tela	10.1"
Armazenamento	Tipo da Tela	TFT
	Resolução	1024*600
	Cores	16.000 cores
	Brilho (cd/m2)	350
	Iluminação de Fundo	LED
	Vida útil Ilum. Fundo	50.000 hours
	Painel de Toque	Resistivo de de alta precisão
	Memória	64MB
	Flash	128 MB
	Cartão SD	--
Relógio Tempo Real	Porta USB	USB 2.0 Host + USB-C 2.0 Client (Não pode ser usado simultaneamente)
	Relógio em Tempo Real	Sim
Portas Disponíveis	Calendário	Sim
	COM1	CN1:RS422/RS485 CN2:RS232
	COM2	--
	COM3	--
	Ethernet	x1
	CANopen	--
Potência	Potência Nominal	<10W
	Tensão Alim.	DC 24V
	Intervalo Alim.	DC 12 ~ 28V
	Cor IHM	Escura
Encapsulamento	Tipo do material	Plástico + ABS(Policarbonato)
	Tamanho Geral (mm)	271.0W*214.0H*41.5D
	Tam. Montagem (mm)	259.0W*202.0H
	Método Montagem	Montagem em Painel
	Peso (Kg)	1.30
Ambiente	Temperatura Operação	-10 ~ 55°C
	Temperatura Armaz.	-20 ~ 70°C
	Umidade	10 ~ 90%RH (Não condensado)
	Resistência Vibração	10 ~ 25 Hz (X, Y, Z direção 2G/30 minutos)
Software	Resfriamento	Resfriamento a Ar
	Programação	Software PI Studio
	Acesso Remoto	--
	E-mail de alarme	--
	IP Câmera	--
	Saída de Áudio	--
	Reproduz Vídeo	--
Certificados	Grau de Proteção	IP65 (Frente do Painel)
	CE	CE Marked
	FCC	FCC Class A

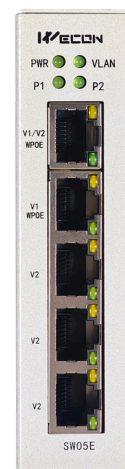
Código do Produto EEHMI10-1



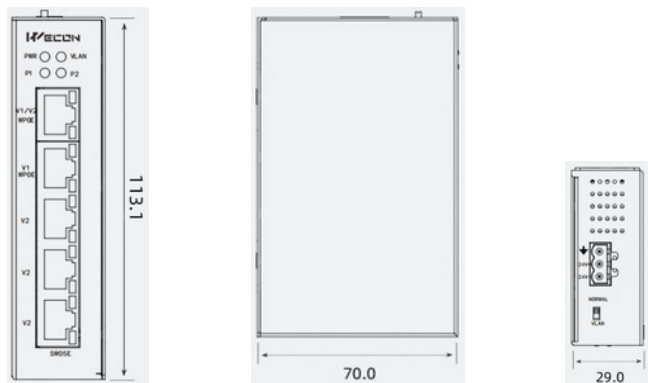
ESPECIFICAÇÕES

Item		Parâmetros
Modelo		SW05E
Porta Ethernet	ETH	5 portas de Ethernet (10/100-megabit)
Indicator	LED	PWR, VLAN, P1, P2
Alimentação	Entrada de Alimentação	24Vdc (18 a 28V)
	Isolamento de alimentação	N/A
	Consumo	Menos de 1W
Potência de Saída	Potência de saída	24Vdc (14 a 24V)
	Isolamento de alimentação	N/A
	Consumo	Menos de 10W
Resistência de vibração		10 a 25Hz (X, Y, Z direção 2G/30 minutos)
Material do encapsulamento		Caixa metálica de ferro
Dimensões (L x A x P)		113.1 x 71.0 x 29.0mm
Instalação		DIN + montagem em superfície
Dimensões da montagem com trilho		Trilho DIN padrão 35mm
Temperatura de Armazenamento		-20 a 70°C
Temperatura de Trabalho		-10 a 55°C
Umidade de Trabalho		10 a 90%RH (não condensado)
Método de Resfriamento		Refrigeração Natural

Código do Produto EESW5-1



Dimensões



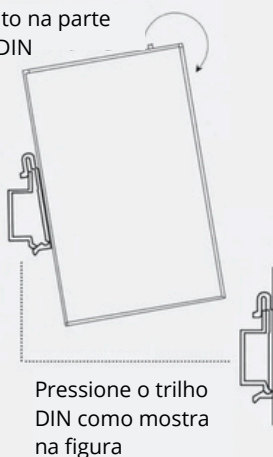
Modos de Instalação

Instalação em trilho DIN

Posicione o produto na parte de cima do trilho DIN

Mola de metal

Trilho DIN

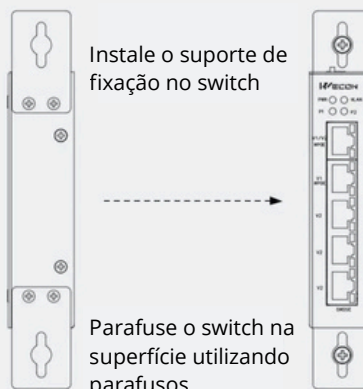


Pressione o trilho DIN como mostra na figura

Instalação em superfície

Instale o suporte de fixação no switch

Parafuse o switch na superfície utilizando parafusos



FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA

EESPS24-025

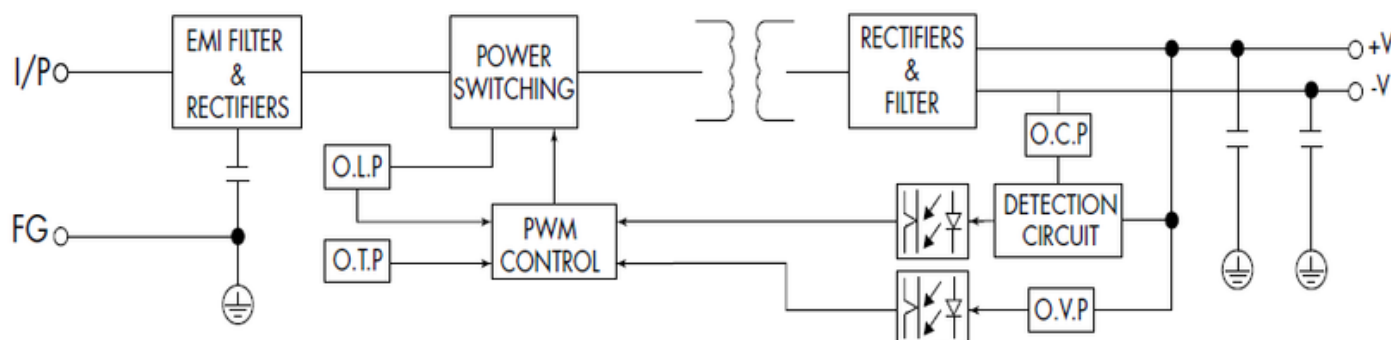
Potência 60W

Saída 2,5A



Elemento	Componentes	Funções
A	Terminal V-	Terminal de saída negativa DC
B	Terminal V+	Terminal de saída positiva DC
C	Terminal de ajuste fino	Ajuste da tensão de saída
D	Led de Estado DC OK	Cor verde significa tensão OK
E	Terminais de conexão AC	Terminais L, N e Terra (PE)

Blocos de Funções Internas



KAP Componentes Elétricos Ltda.

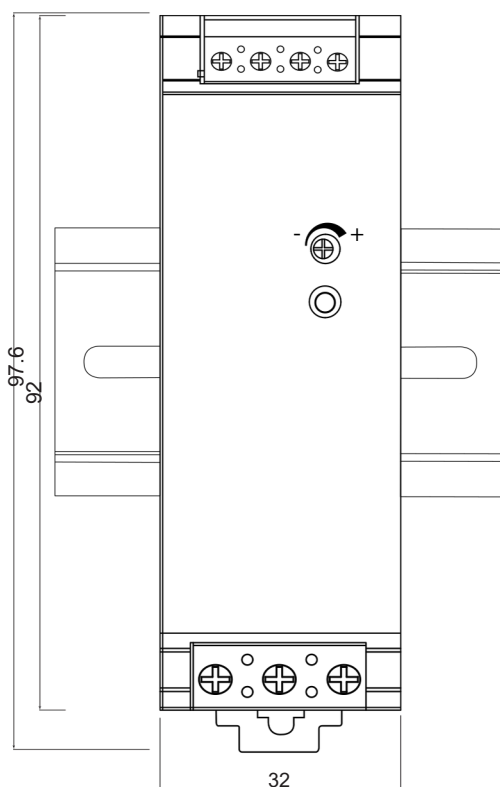
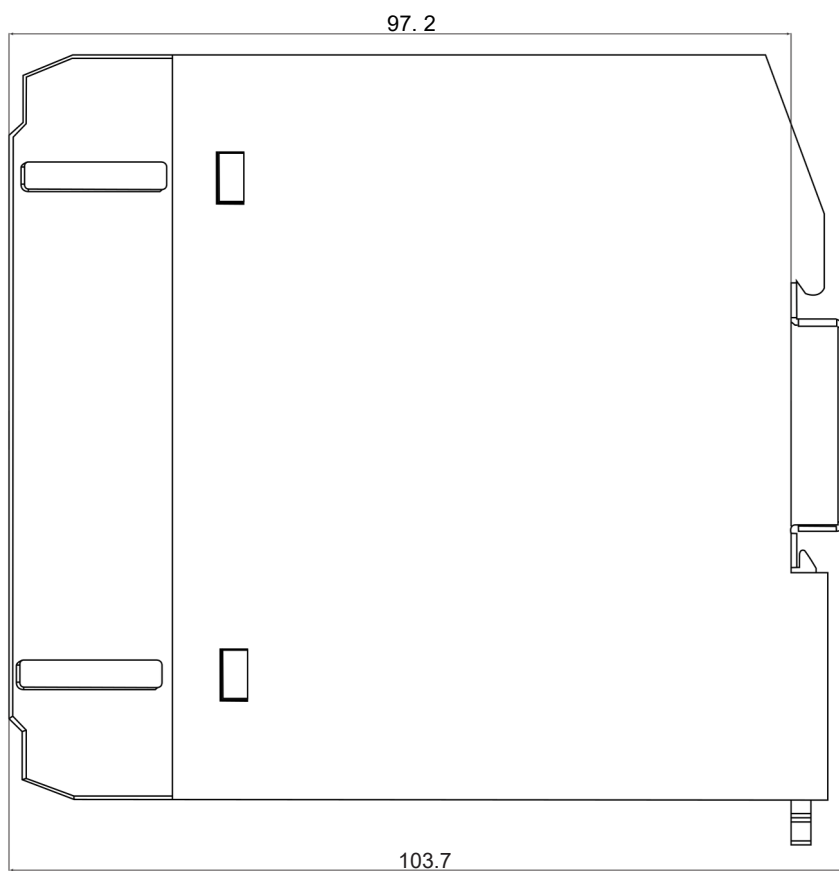
Rua Carmo do Rio Verde, 78

CEP: 04729-010 - Sao Paulo/SP - Brasil

Dimensões

EESPS24-025

Unidade: mm

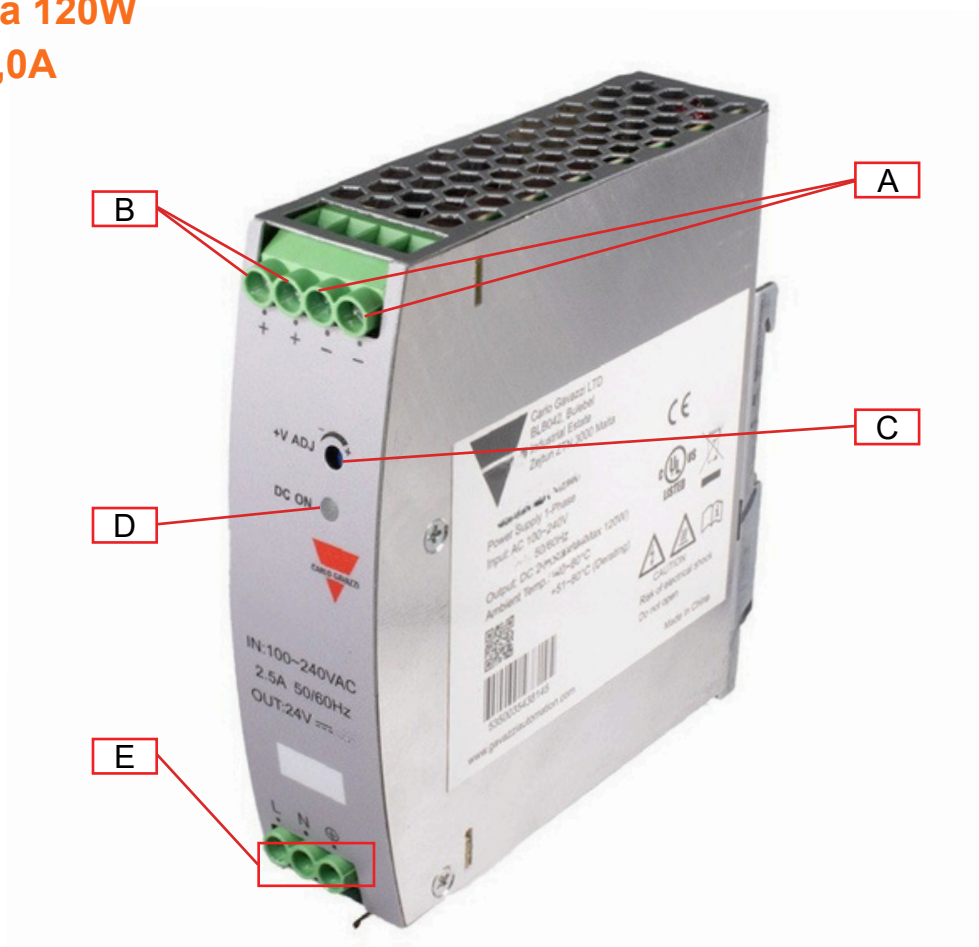


FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA

EESPS24-050

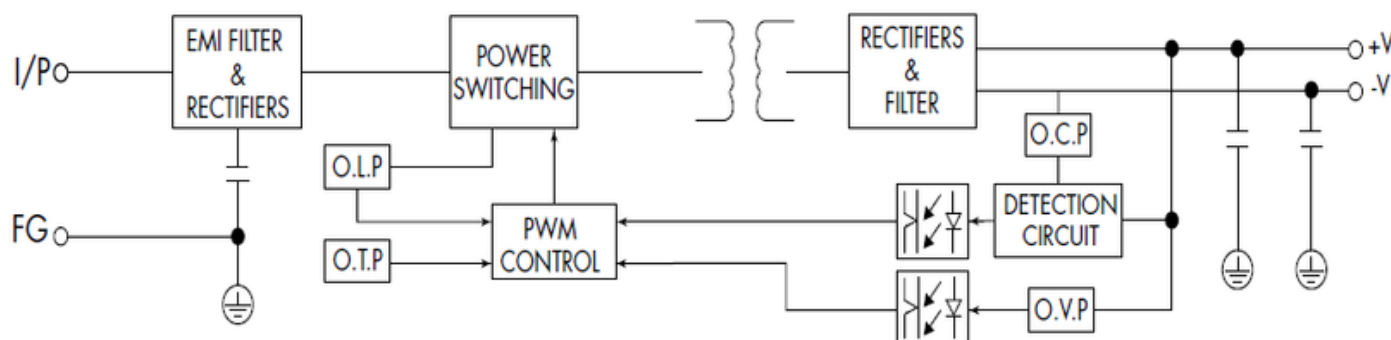
Potência 120W

Saída 5,0A



Elemento	Componentes	Funções
A	Terminal V-	Terminal de saída negativa DC
B	Terminal V+	Terminal de saída positiva DC
C	Terminal de ajuste fino	Ajuste da tensão de saída
D	Led de Estado DC OK	Cor verde significa tensão OK
E	Terminais de conexão AC	Terminais L, N e Terra (PE)

Blocos de Funções Internas



KAP Componentes Elétricos Ltda.

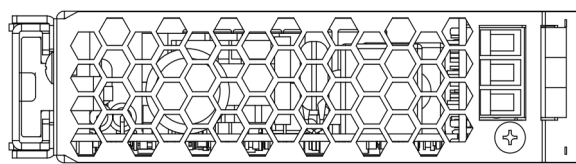
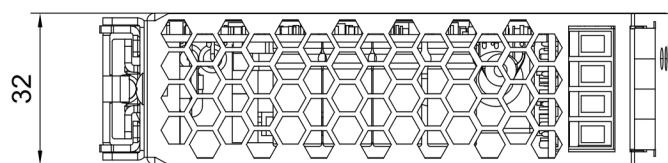
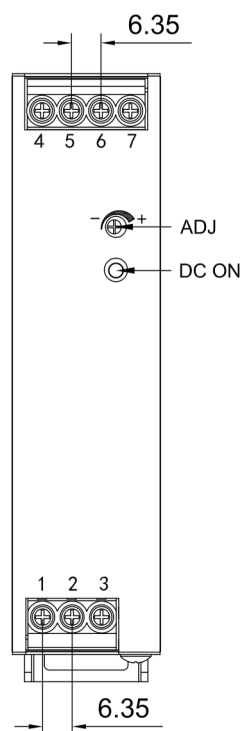
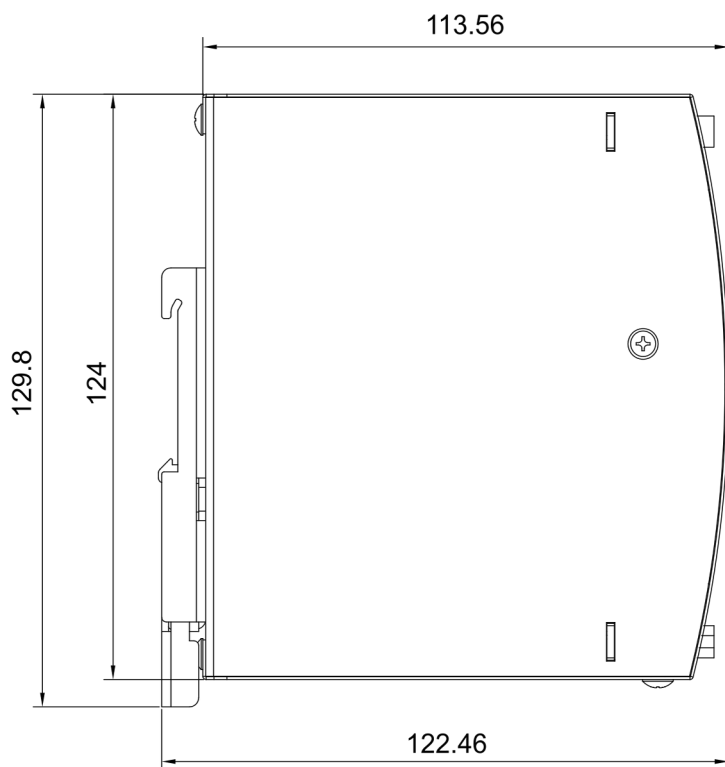
Rua Carmo do Rio Verde, 78

CEP: 04729-010 - Sao Paulo/SP - Brasil

Dimensões

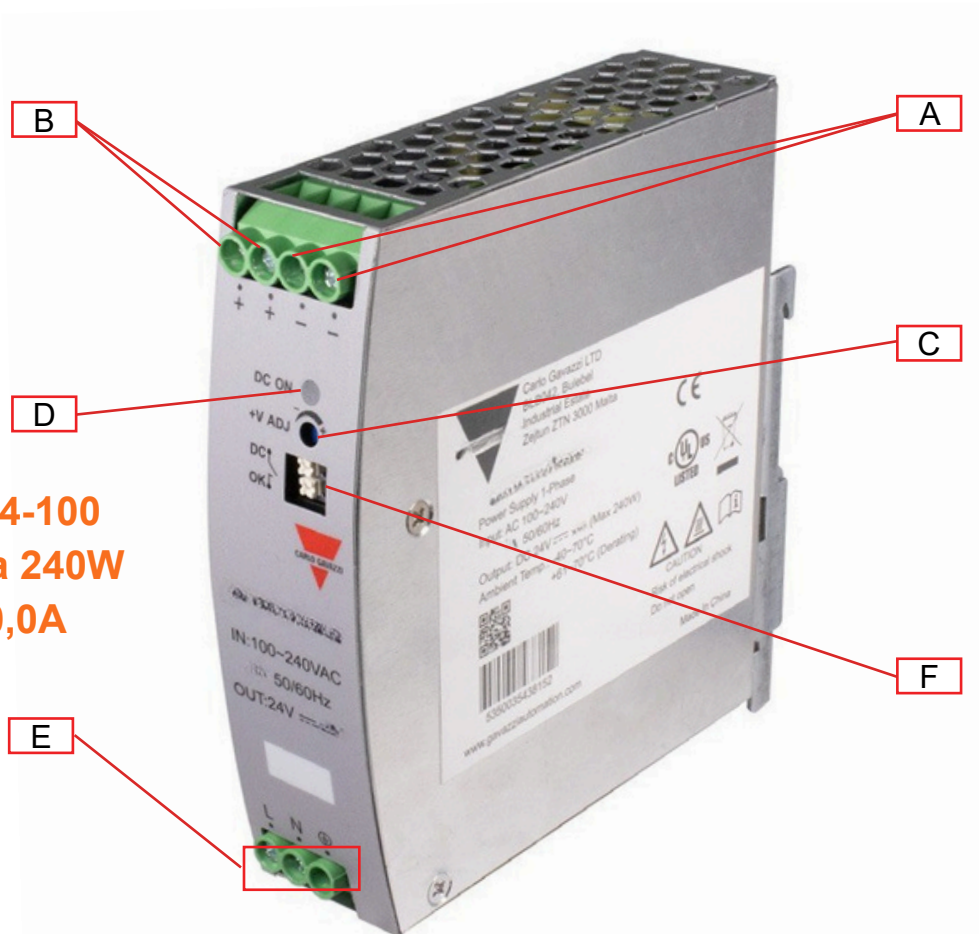
EESPS24-050

Unidade: mm



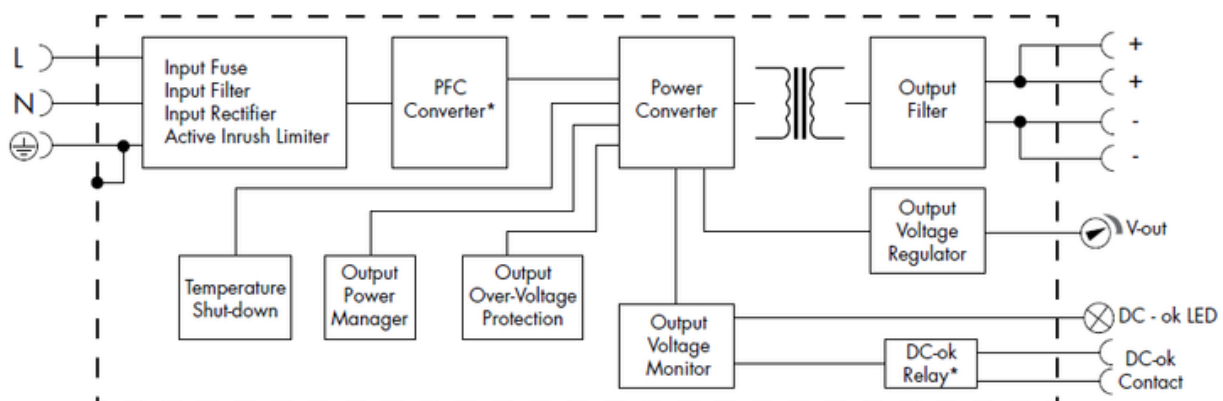
FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA

EESPS24-100
Potência 240W
Saída 10,0A



Elemento	Componentes	Funções
A	Terminal V-	Terminal de saída negativa DC
B	Terminal V+	Terminal de saída positiva DC
C	Terminal de ajuste fino	Ajuste da tensão de saída
D	Led de Estado DC OK	Cor verde significa tensão OK
E	Terminais de conexão AC	Terminais L, N e Terra (PE)
F	Saída a relé de DC OK	Dados do relé: 30VDC/1A máx. ou 60VDC/0,3A máx. ou 30VAC/0,3A máx. (carga resistiva) Contato a relé é fechado quando a saída de tensão $\geq 90\%$ da nominal

Blocos de Funções Internas



KAP Componentes Elétricos Ltda.

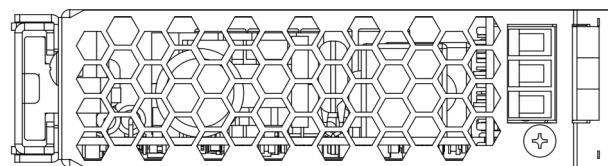
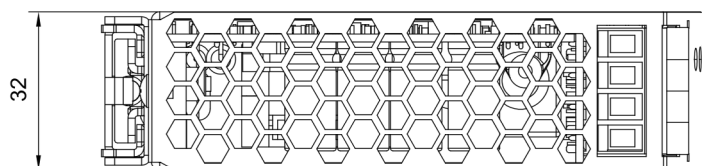
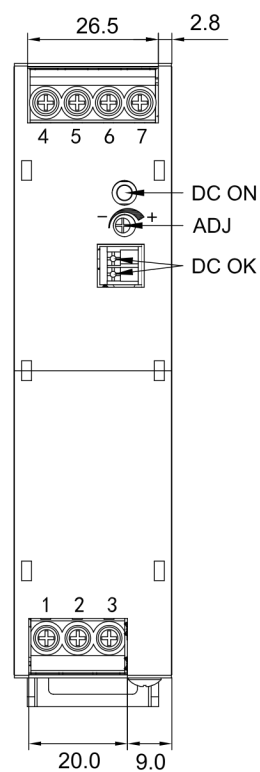
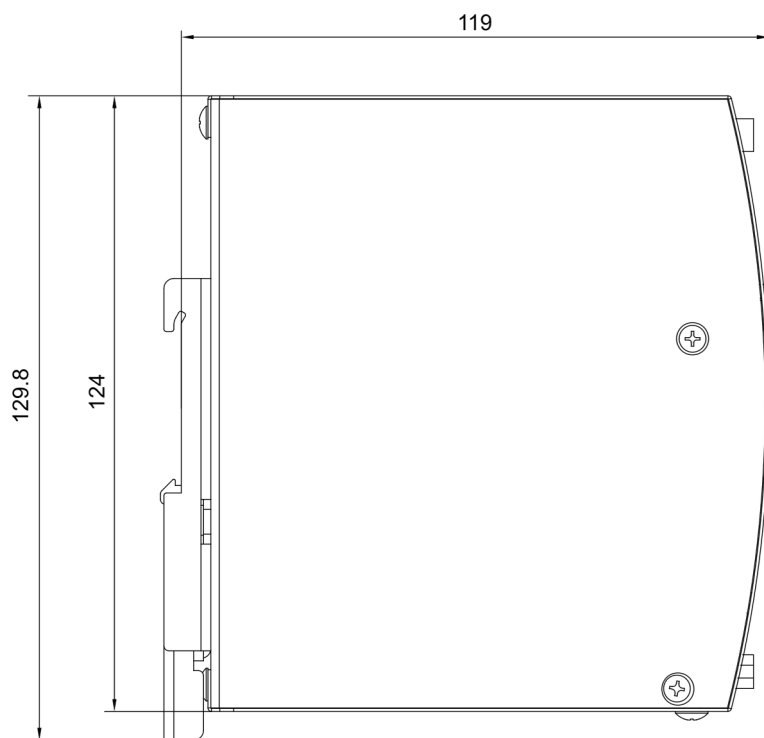
Rua Carmo do Rio Verde, 78

CEP: 04729-010 - São Paulo/SP - Brasil

Dimensões

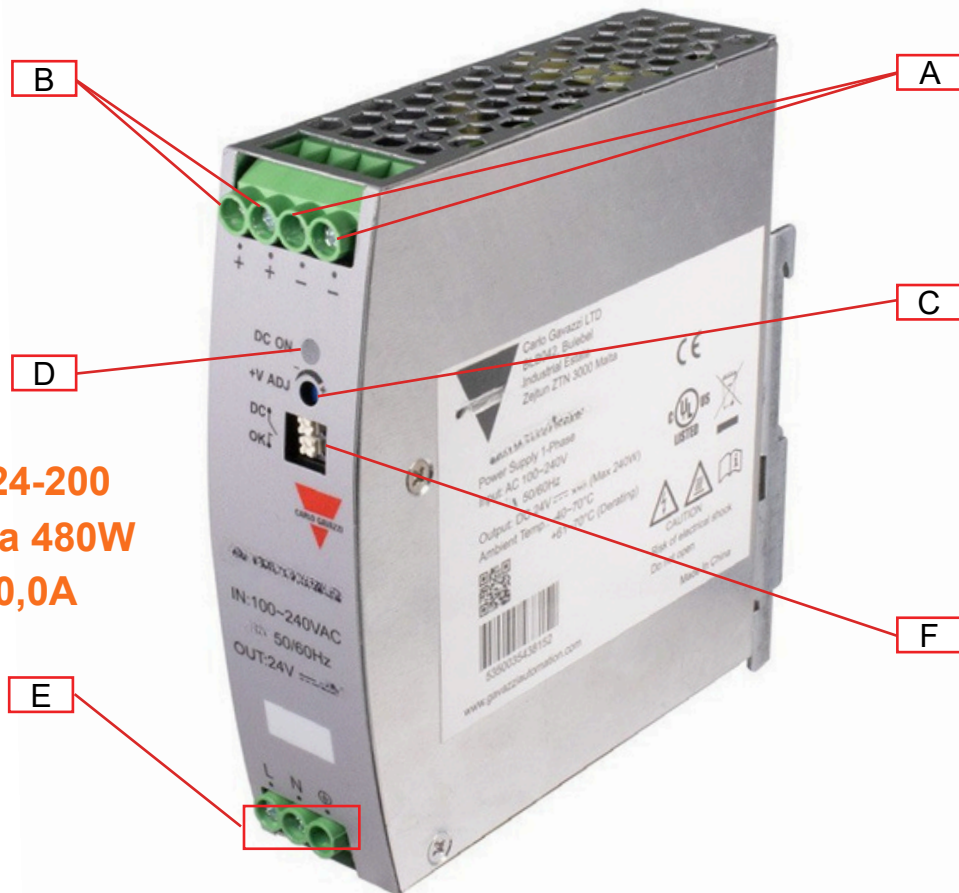
EESPS24-100

Unidade: mm



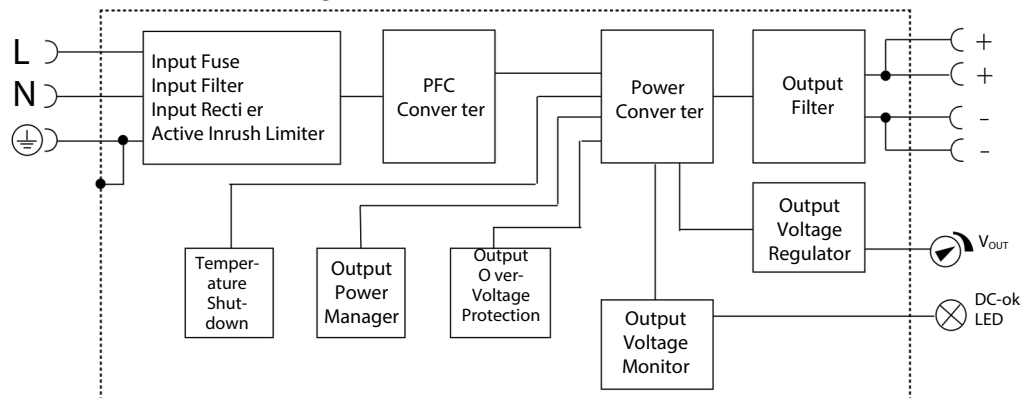
FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA

EESPS24-200
Potência 480W
Saída 20,0A



Elemento	Componentes	Funções
A	Terminal V-	Terminal de saída negativa DC
B	Terminal V+	Terminal de saída positiva DC
C	Terminal de ajuste fino	Ajuste da tensão de saída
D	Led de Estado DC OK	Cor verde significa tensão OK
E	Terminais de conexão AC	Terminais L, N e Terra (PE)
F	Saída a relé de DC OK	Dados do relé: 30VDC/1A máx. ou 60VDC/0,3A máx. ou 30VAC/0,3A máx. (carga resistiva) Contato a relé é fechado quando a saída de tensão $\geq 90\%$ da nominal

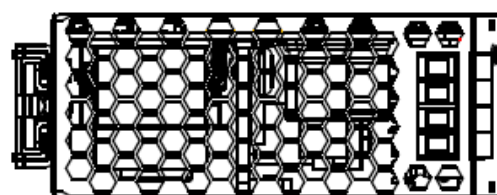
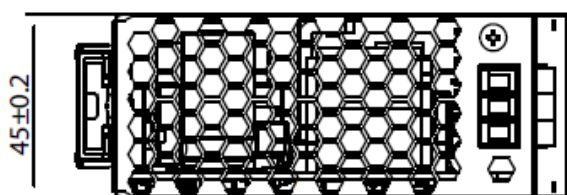
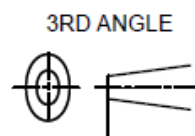
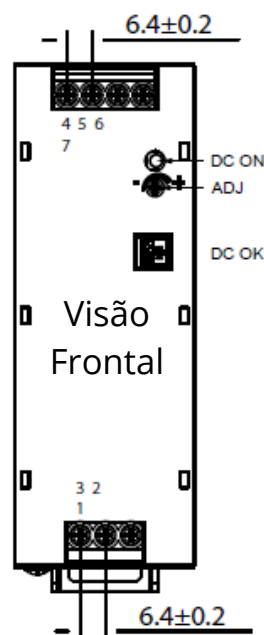
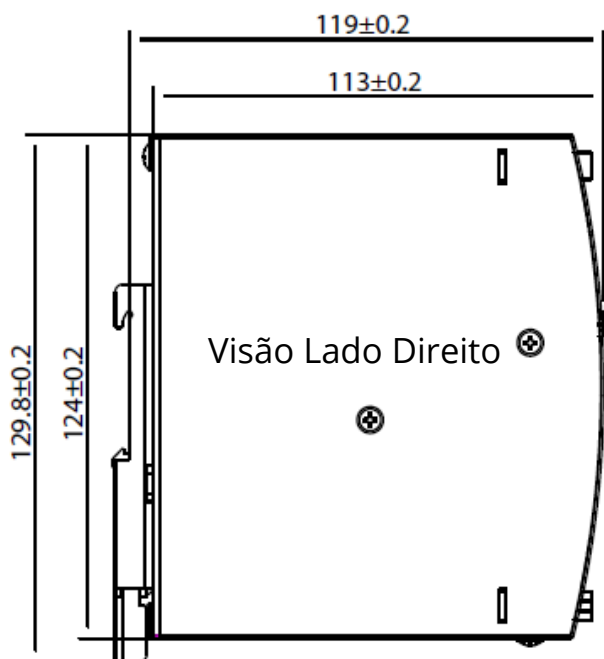
Blocos de Funções Internas



Dimensões

EESPS24-200

Unidade: mm



Características Gerais



Dados Gerais

		15 W	30 W	60 W	75 W	120 W	240 W	480 W	480 WR
Corrente de Fuga		I/O: < 0.25 mA I/PE: < 3.5 mA (264VAC / 63Hz)			< 1.0 mA (240VAC 63Hz	< 1.0 mA (240VAC, 63Hz	I/O: < 0.25 mA I/PE: < 3.5 mA (264VAC/ 63Hz)	I/O: < 0.25 mA I/PE: < 3.5 mA (264 VAC / 63 Hz)	
Eficiência @ 230 VAC									
12 VDC		83 %	82 %	86 %	85.5 %	-	-	-	-
24 VDC		84.5 %	85 %	88 %	88 %	88.5 %	95 %	94 %	95 %
48 VDC		-	-	-	-	-	-	94 %	95 %
Perda de Potência na nominal	115 Vac	-	-	-	-	-	>0.98	>0.99	
	230 Vac	-	-	-	-	-	>0.95	>0.95	
Grau de Proteção		IP20							
MTBF (MIL-HDBK-217F)		590.000 h			200.000 h	> 200.000 h	≥ 300.000 h		
Material construtivo		Plástico			Metal				
Peso		159 g	170 g	220 g	380 g		540 g	752g	757g
Montagem		Trilho DIN							



Ambiente

	60 W	120 W	240 W	480 W
Temperatura de Operação	-25°C a 70°C (-13°F a 158°F)		-40°C a 80°C (-40°F a 176°F)	
Temperatura de Armazenagem	-40°C a 70°C -40°F a 158°F			
Umidade na Operação	-40°C a 85°C (-40°F a 185°F)			
Umidade no Armaz.	20 - 90 % RH sem condensação			
Altitude Operação	5 - 95 % RH sem condensação			10 - 95 % RH
Redução de Temper.	5000 m			
Regulação de Temper.	Veja o diagrama de Redução			
Ventilação e Resfr.	± 0.03 % / °C TBH			
	Resfriado pelo fluxo de ar livre			



Compatibilidade e Conformidade

	15 W	30 W	60 W	75 W	120 W	240 W	480 W
Padrões de Segurança	UL62368-1			EN62368-1, UL61010			
Aprovações							
Conduzido por (CS) IEC/EN 61000-4-6	3 Vrms (PC A)						10 Vrms (PC A)
Quedas e interrupções de tensão IEC/EN61000-4-11	0% (PC B) 70% (PC B)						
Emissões EMC EN55022 EN55024 CE: CISPR32/EN55032 RE: CISPR32/EN55032	CLASS B CLASS B						
Harmônicos de Corrente	IEC/EN61000-3-2 CLASS A						
Imunidade a EMC	EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4, EN61000-4-5, EN61000-4-6, EN61000-4-11						



Dispositivos de proteção

	15 W	30 W	60 W	75 W	120 W	240 W	480 W	480 W R
Fusível interno	2A fusível ação retardada SS-5-2A-AP	3,15A fusível ação retardada SS-5-3.15A-AP		4A fusível ação retardada SMT T4A 250V		5A fusível ação retardada SMT1500AP	10A fusível ação retardada 2010 T10A250V	
Corrente de Inrush	50A em 230 VAC		65A em 230 VAC	55A em 230 VAC		30A em 230 VAC		
Tipo de proteção e valor nominal	tipo D com nominal 6A		tipo D com nominal 10A		tipo D com nominal 16A	tipo D com nominal 20A		



Isolamento

	15 W	30 W	60 W	75 W	120 W	240 W	480 W
Isolamento / tensão suportada (Terminal GND)	1.5 kVAC / < 10 mA			2.0 kVAC / < 10 mA			
Isolamento / tensão suportada (Terminal saída)	3.0 kVAC / < 10 mA						
Isolamento / tensão suportada (Saída GND)	0.5 kVAC / < 10 mA						
Saída / DC OK*	30VDC / 1A máx. ou 60VDC / 0.3A máx. ou 30VAC / 0.3A máx. (carga resistiva)						
Resistência de Isolamento	> 10 MΩ			>100MΩ			
Categoria de sobre tensão	II						
Grau de Poluição	2						

*Aplicável somente ao modelo de potência 240W



Entradas

	15 W	30 W	60 W	75 W	120 W	240 W	480 W	480 W R
Tensão Nominal	100 VDC a 240 VAC							
Intervalos de tensão de entrada	90 VAC - 264 VAC (264 VAC máx.)					85 VAC - 264 VAC (264 VAC máx.)	90 VAC - 264 VAC (264 VAC max.)	85 VAC - 264 VAC (264 VAC max.)
	127 VDC - 370 VDC (370 VDC máx.)			120 VDC - 370 VDC (370 VDC máx.)			127 VDC - 375 VDC (375 VDC máx.)	120 VDC - 375 VDC (375 VDC máx.)
Corrente AC (máx.) 115 VAC 230 VAC	< 0.5 A	< 0.8 A	< 1.6 A	< 1.45 A < 0.9 A	< 2.25 A < 1.3 A	< 3.0 A < 1.5 A	< 5.5 A < 2.5 A	
Intervalo de Freq.	47 Hz a 63 Hz							
Corrente de Inrush 115 VAC 230 VAC	Partida a frio - 50 A		Partida a frio - 65 A (12 V) 50 A (24 V)	Partida a frio 28 A 55 A		Partida a frio 15 A 30 A		



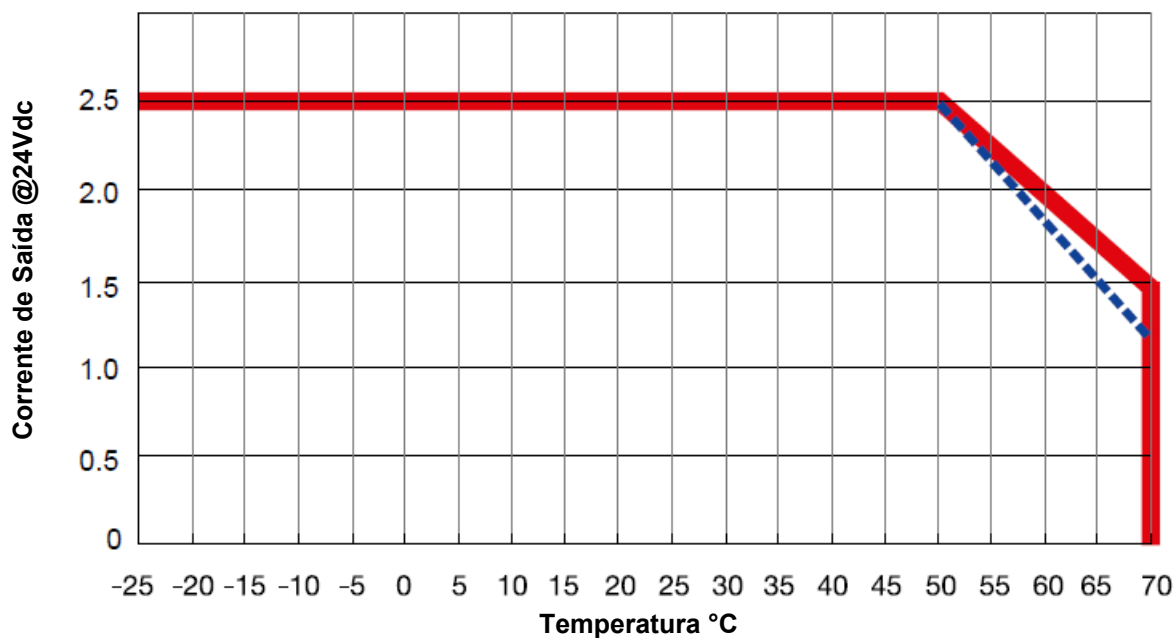
Saídas

	15 W	30 W	60 W	75 W	120 W	240 W	480 W
Potência de Saída	15 W	30 W	60 W	75 W	120 W	240 W 360W (3s)	480 W
Pico de Potência	-						720W (3s)
Precisão de Tensão	±1.0 %						
Regulação de Linha	±0.5 %			±0.3 %		±0.5 %	
Regulação de Carga	±1.0 %			±0.5 %		±1.0 %	
Regulação Tensão 12 VDC 24 VDC 48 VDC	12 V a 14 V 24 V a 28 V -		12 V a 14 V 24 V a 28 V -		24 V a 28 V		24 V a 28 V 48 V a 55 V
Corrente Nominal Saída 12 VDC 24 VDC 48 VDC	1.25A 0.65 A -	2.5 A 1.25 A -	5 A 2.5 A -	6.3 A 3.2 A -	5 A	10 A	- 24VDC : 20A 48VDC : 10A
Ondulação e Ruído 12 VDC 24 VDC 48 VDC	≤ 120 mV ≤ 120 mV -	≤ 100 mV ≤ 70 mV -	≤ 60 mV ≤ 50 mV -	≤ 100 mV ≤100mV -	≤ 120 mV	≤ 100 mV	- ≤100 mV
Tempo de Espera 115 Vac 230 Vac	- ≥ 20 ms			≥ 10 ms ≥ 25 ms	≥ 10 ms ≥ 25 ms	≥ 20 ms	≥16 ms
Tempo de Ajuste 115 Vac 230 Vac	- ≤ 1.5 s			2.5 s 1.2 s	≤ 2.5 s ≤ 1.2 s	≤ 3.0 s ≤ 1.5 s	
Sobre carga de ativação	< 5.0 %						
Aumento corrente na saída	-					150 % por 3s	
Espaço de Montagem	Não há exigência quanto à distância de instalação.						

Gráficos de Desempenho

EESPS24-025

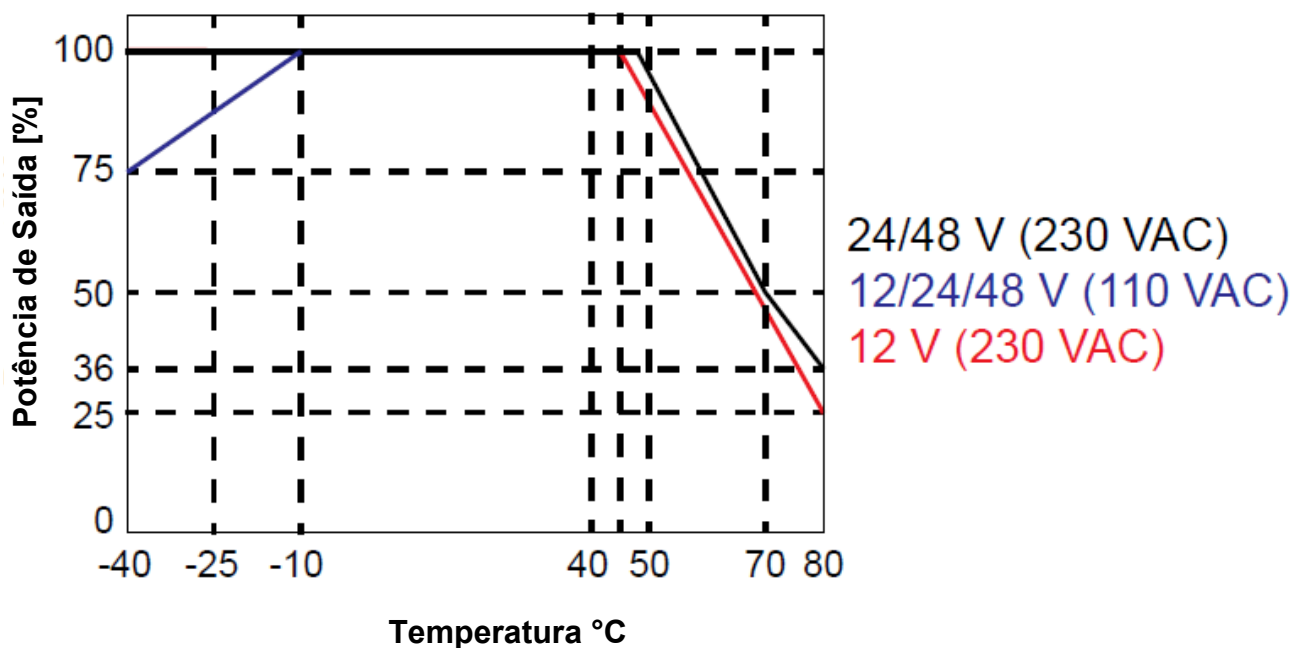
Potência 60W



EESPS24-050

Potência 120W

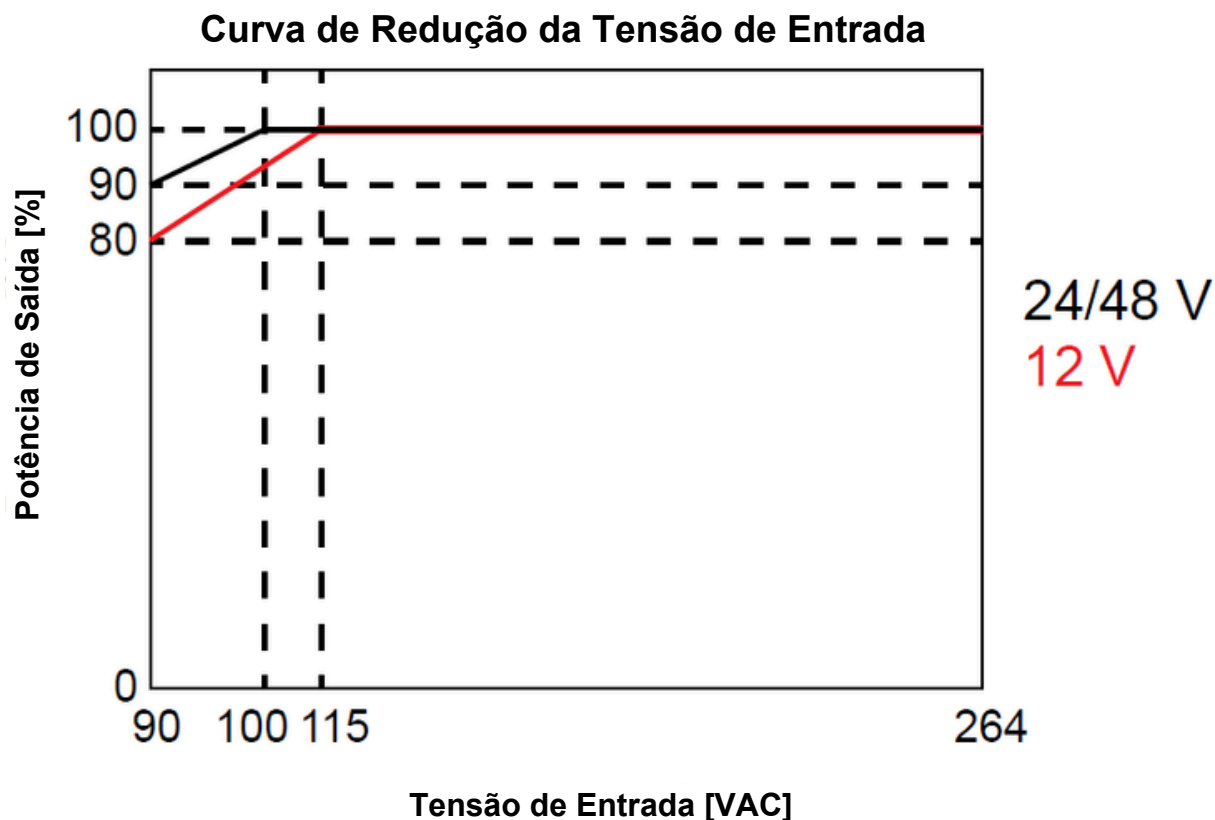
Curva de Redução da Temperatura



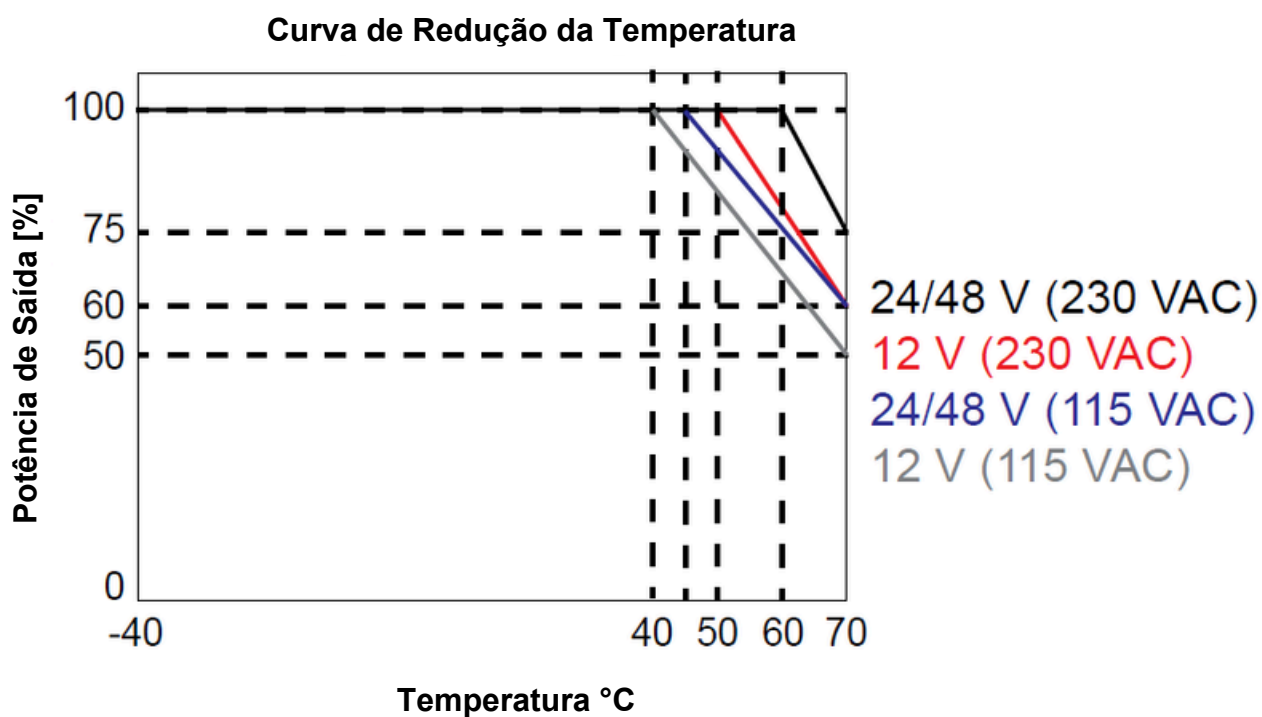
KAP Componentes Elétricos Ltda.

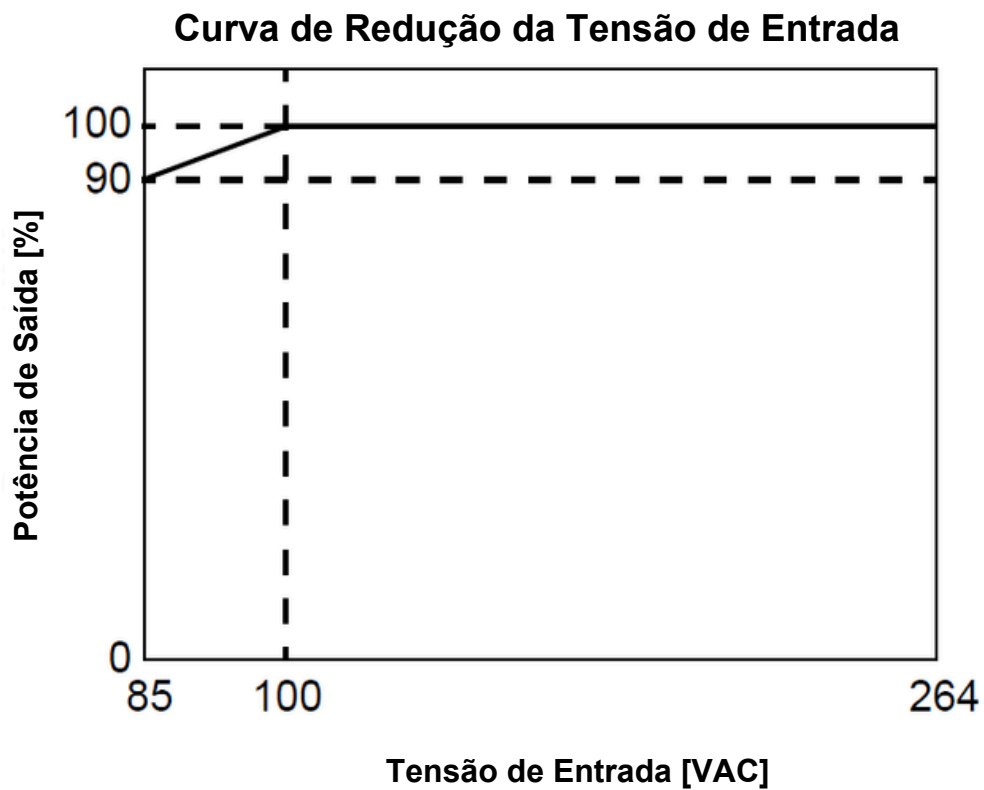
Rua Carmo do Rio Verde, 78

CEP: 04729-010 - São Paulo/SP - Brasil

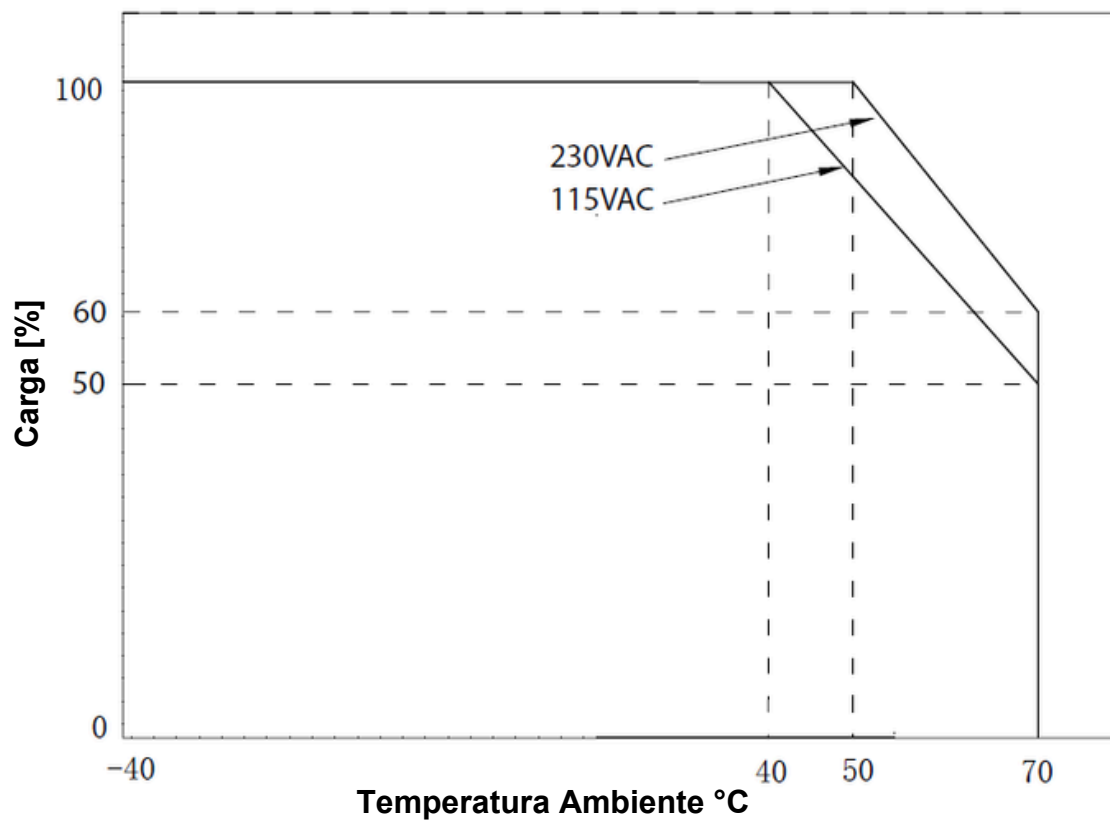


EESPS24-100
Potência 240W





EESPS24-200
Potência 480W



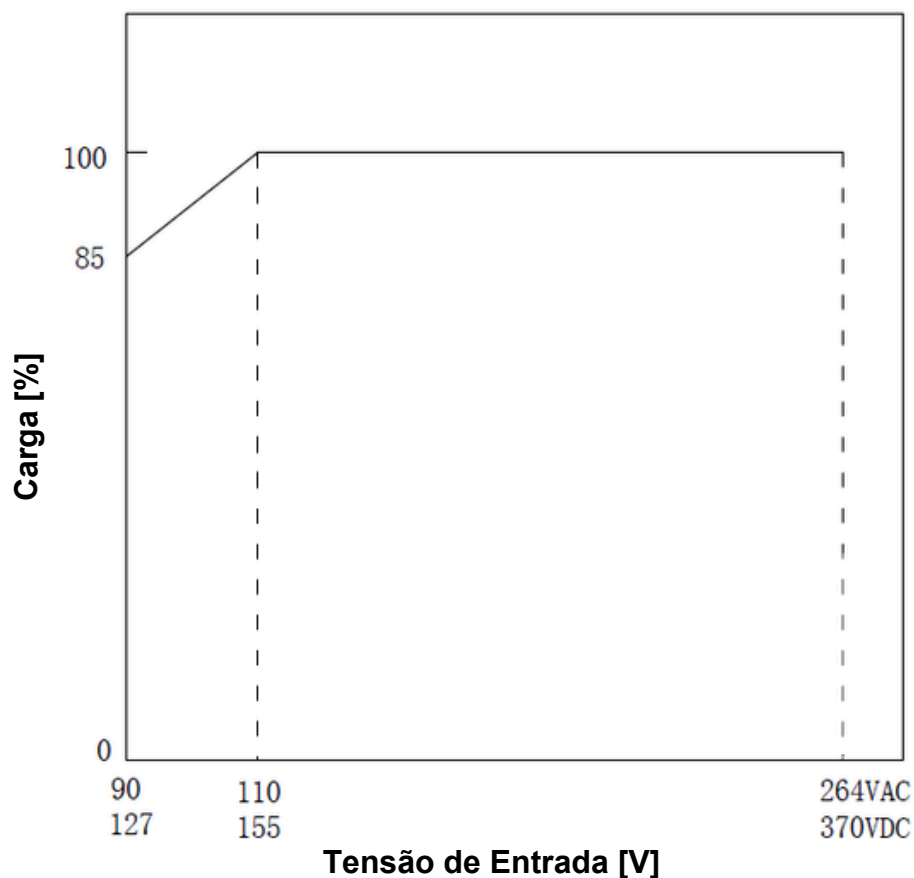
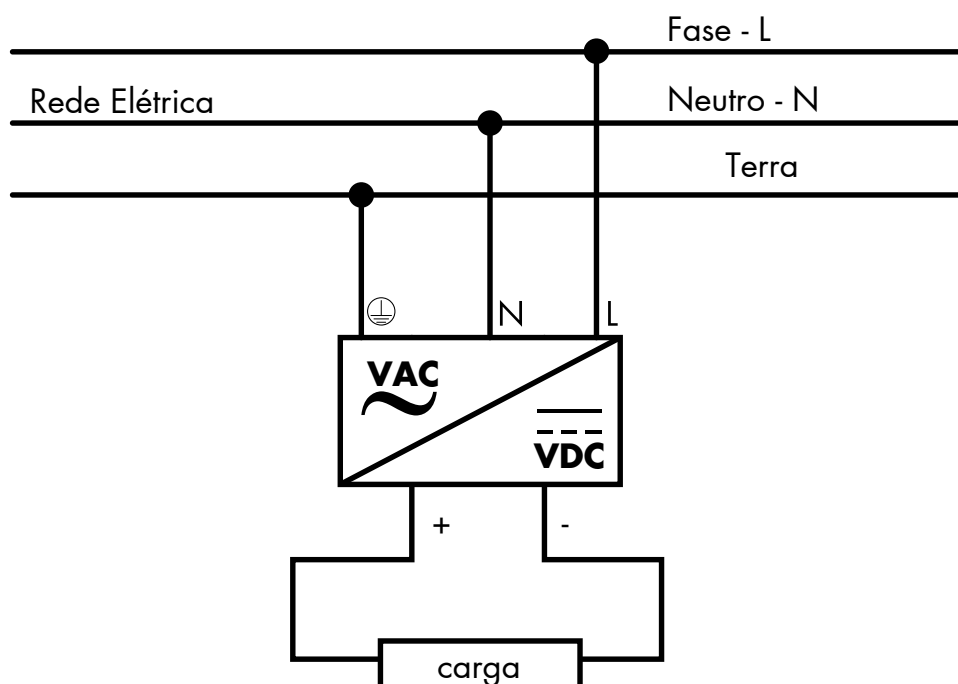


Diagrama de Ligação





Especificações de Conexão

	15 W	30 W	60 W	75 W	120 W	240 W	480 W
Tipo de terminal	Terminais com fenda			Terminais de fenda e Philips			
Lâmina chave de fenda	3.5mm fenda reta			3.5 mm fenda ou Phillips			
Torque de Aperto	0.5 Nm			5 Nm			
Seção transversal (terminais de entrada)	0.32 - 2.5 mm² (26 - 12 AWG)			0.14 - 6 mm² (26 - 10 AWG)	0.14 - 6 mm² (26 - 10 AWG)		0.5 - 6 mm² (26 - 10 AWG)
Seção Transversal (conexão PE)					4 - 6 mm² (12 - 10 AWG)		0.5 - 6 mm² (26 - 10 AWG)
Seção transversal (terminais de saída)	-			1.5 - 6 mm² (16 - 10 AWG)	4 - 6 mm² (12 - 10 AWG)		0.5 - 6 mm² (26 - 10 AWG)
Saída a Relé DC OK	-			-	0.25 - 1.5 mm² (24 - 16 AWG)		0.25 - 1.5 mm² (26 - 10 AWG)

Descrição de Operação



Controle e Proteção

	15 W	30 W	60 W	75 W	120 W	240 W	480 W
Sobre Tensão 12 VDC 24 VDC 48 VDC	15 VDC - 16.8 VDC 28.8 VDC - 31.2 VDC		15.4 VDC - 18 VDC 28.8 VDC - 31.2 VDC	14.5 VDC - 17 VDC 29 VDC - 33 VDC	- 29 VDC - 33 VDC		29 VDC - 33 VDC 56 VDC - 63 VDC
	Tensão constante, recuperação automática			Desliga Religa	Desliga e liga novamente	Desliga e liga novamente	Desliga e liga novamente
Sobre Carga 12 VDC 24 VDC	1.5 - 2.0 A 0.7 - 1.0 A	3.0 - 4.0 A 1.5 - 2.5 A	6.0 - 7.5 A 3.0 - 4.0 A	105 - 150% da potência saída nominal	105 - 150% auto recup.	110% - 200% auto recup.	110 - 150%
	Modo de interrupção com recuperação automática						
Curto Circuito	Modo de longo prazo, recuperação automática						
Sobre Temperatura	Sem proteção			Shut down o/p voltage, re-power on to recover		Auto recuperação	

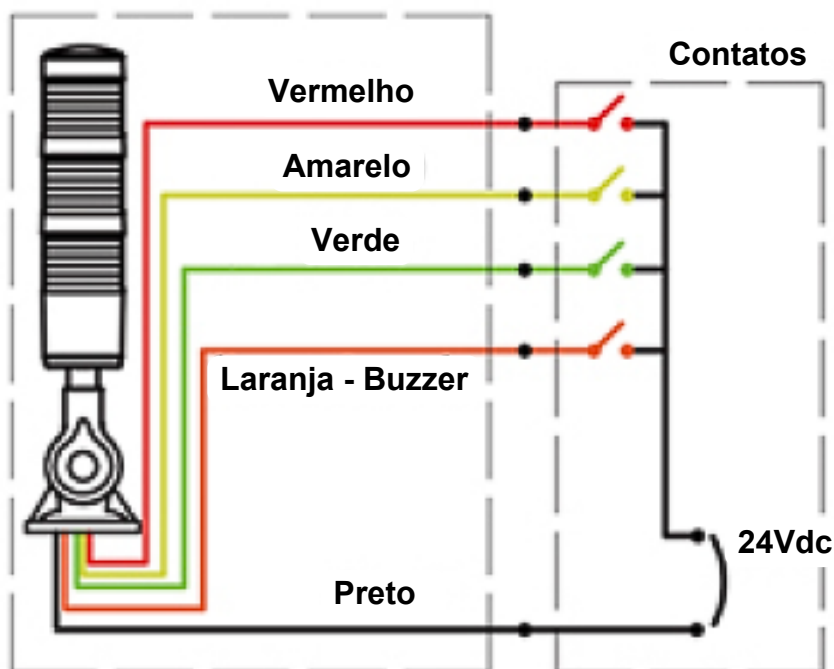
Detalhes do Produto:

1. A estrutura é de alta qualidade, robusta e bonita, corpo da lâmpada em liga de alumínio aeronáutico avançado, excelente dissipação de calor, processo de degradação de luz ultrabaixo, alto custo-benefício;
2. Utiliza LEDs de alto brilho, com difusor em policarbonato de 92% de transmitância e grande ângulo, baixa resistência ao calor, concentração da área de cor, vida útil super longa;
3. O design da estrutura geral proporciona boa dissipação de calor e utiliza placa de acionamento de alta qualidade, garantindo a vida útil completa das lâmpadas leds;
4. Ampla gama de aplicações, podendo ser aplicada em controle de acesso, equipamentos de segurança e todos os campos de aplicação de sinalização em equipamentos de automação industrial entre outros.



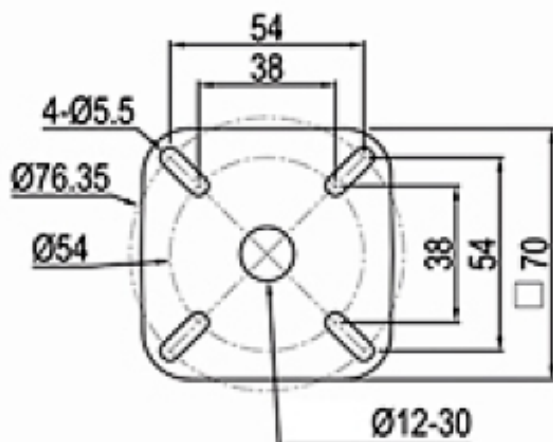
Código do Produto
EZLTB3

Fiação Elétrica

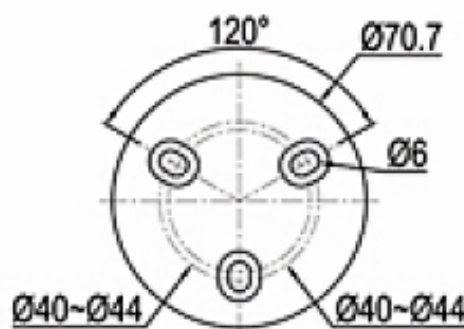


24Vdc PNP/NPN

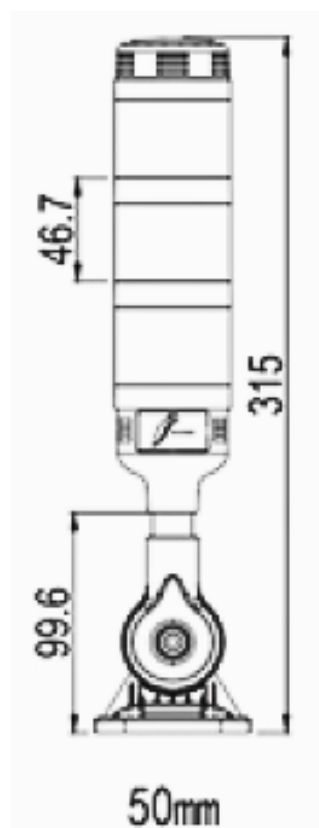
Furação da Base de fixação



**Base com 4 furos
(padrão)**



**Base com 3 furos
(opcional)**



**Código do Produto
EZLTB3**

Alimentação	24Vdc	Entrada de Corrente	Led: 80mA Buzzer: 45mA	Potência	1.2W ~2W
Grau de Proteção	IP53	Compr. Fios	Aprox 0,5m	Materiais	Lentes: PC Corpo: ABS
Feixes de luz	2.835	Vida útil	50.000 horas	Temperatura Superfície	<60°C
Buzzer	>95dB	Frequência Chaveamento	60-70/min	Materiais	Lentes: PC Corpo: ABS
Ângulo de luminosidade	360°	Cores dos leds	Vermelha, Amarela e Verde	Certificação Técnica	CE

Temperatura Ambiente	-20~45°C
Temperatura Armaz.	-40~70°C
Umidade Ambiente	10~90%
Umidade Armaz.	10~90%

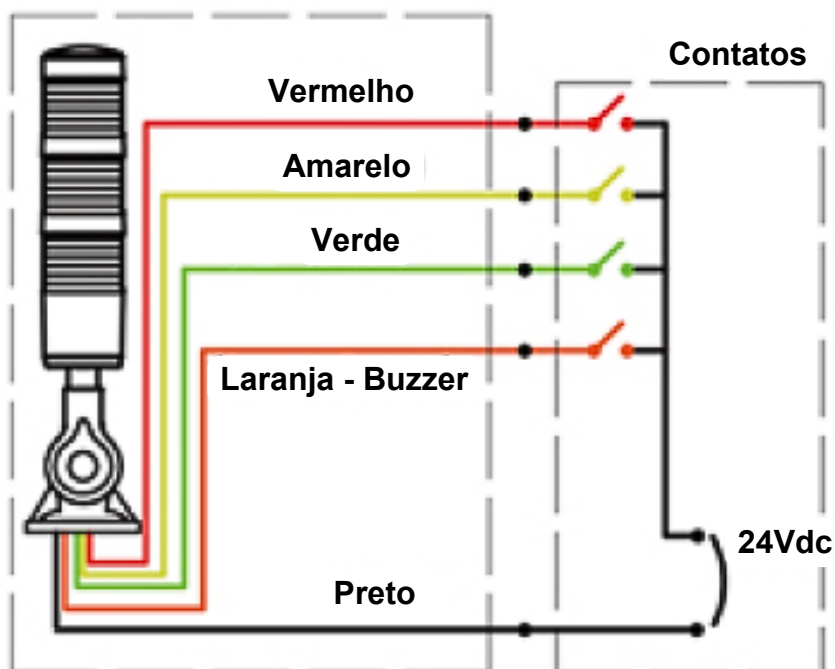
Detalhes do Produto:

1. A estrutura é de alta qualidade, robusta e bonita, corpo da lâmpada em liga de alumínio aeronáutico avançado, excelente dissipação de calor, processo de degradação de luz ultrabaixo, alto custo-benefício;
2. Utiliza LEDs de alto brilho, com difusor em policarbonato de 92% de transmitância e grande ângulo, baixa resistência ao calor, concentração da área de cor, vida útil super longa;
3. O design da estrutura geral proporciona boa dissipação de calor e utiliza placa de acionamento de alta qualidade, garantindo a vida útil completa das lâmpadas leds;
4. Ampla gama de aplicações, podendo ser aplicada em controle de acesso, equipamentos de segurança e todos os campos de aplicação de sinalização em equipamentos de automação industrial entre outros.



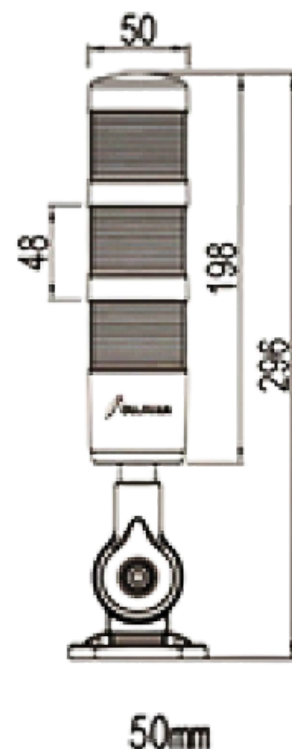
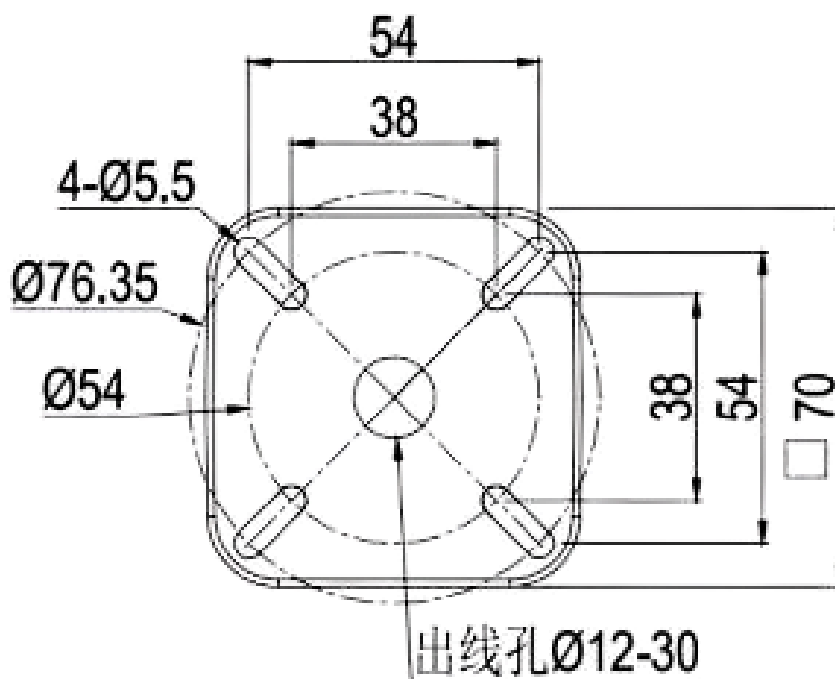
Código do Produto
EZLTA3

Fiação Elétrica



24Vdc PNP/NPN

Furação da Base de fixação



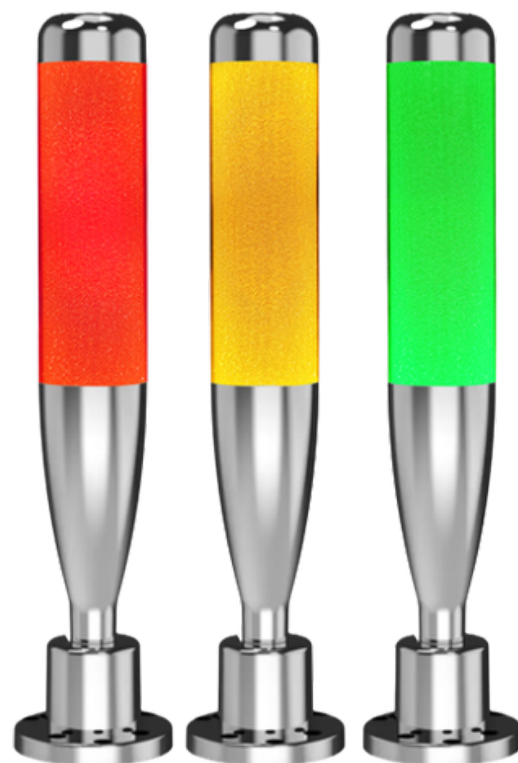
Código do Produto
EZLTA3

Alimentação	24Vdc	Entrada de Corrente	Led: 80mA Buzzer: 45mA	Potência	1.2W ~2W
Grau de Proteção	IP53	Compr. Fios	Aprox 0,5m	Materiais	Lentes: PC Corpo: ABS
Feixes de luz	2.835	Vida útil	50.000 horas	Temperatura Superfície	<60°C
Buzzer	>95dB	Frequência Chaveamento	60-70/min	Materiais	Lentes: PC Corpo: ABS
Ângulo de luminosidade	360°	Cores dos leds	Vermelha, Amarela e Verde	Certificação Técnica	CE

Temperatura Ambiente	-20~45°C
Temperatura Armaz.	-40~70°C
Umidade Ambiente	10~90%
Umidade Armaz.	10~90%

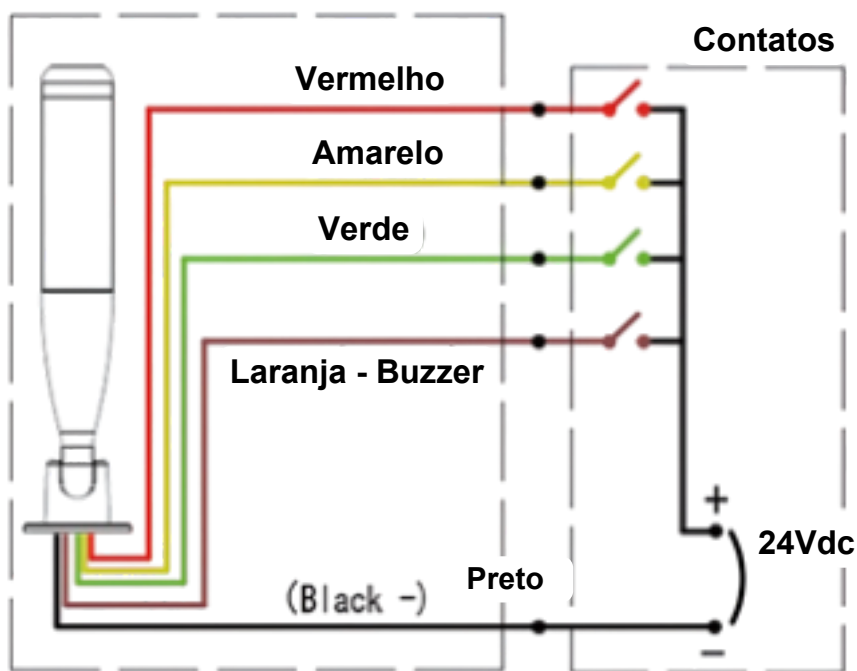
Detalhes do Produto:

1. A estrutura é de alta qualidade, robusta e bonita, corpo da lâmpada em liga de alumínio aeronáutico avançado, excelente dissipação de calor, processo de degradação de luz ultrabaixo, alto custo-benefício;
2. Utiliza LEDs de alto brilho, com difusor em policarbonato de 92% de transmitância e grande ângulo, baixa resistência ao calor, concentração da área de cor, vida útil super longa;
3. O design da estrutura geral proporciona boa dissipação de calor e utiliza placa de acionamento de alta qualidade, garantindo a vida útil completa das lâmpadas leds;
4. Ampla gama de aplicações, podendo ser aplicada em controle de acesso, equipamentos de segurança e todos os campos de aplicação de sinalização em equipamentos de automação industrial entre outros.



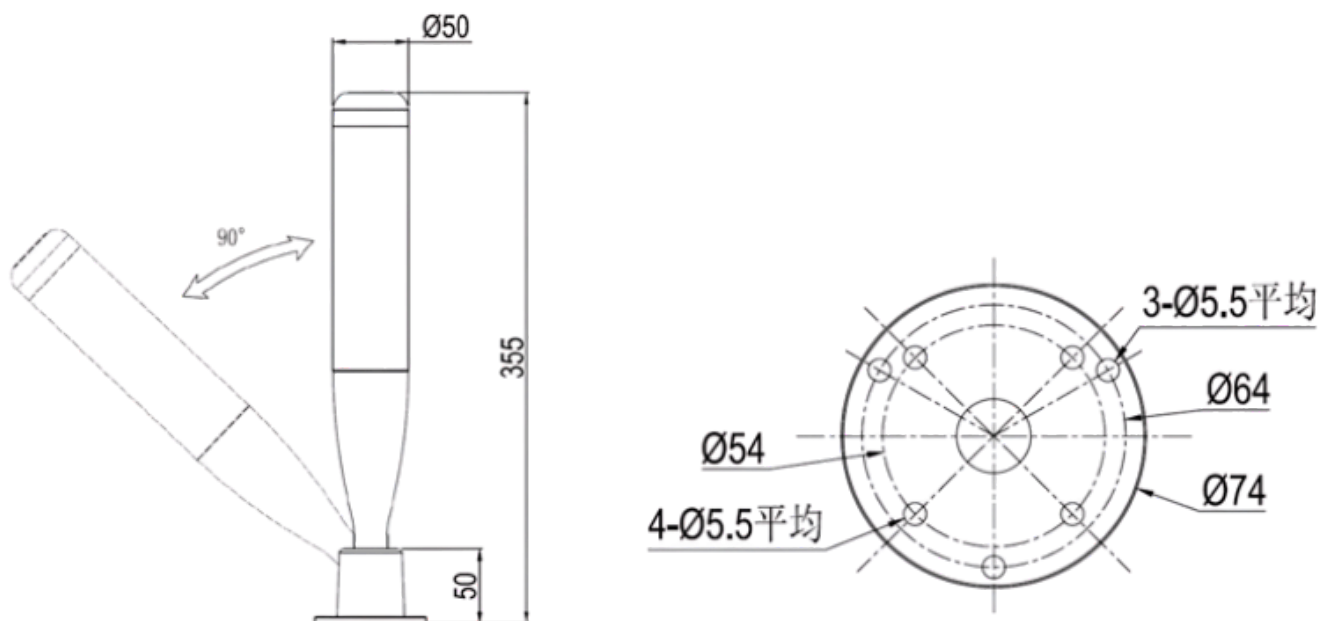
Código do Produto
EZLTD1

Fiação Elétrica



24Vdc PNP

Furação da Base de fixação



Código do Produto
EZLTD1

Alimentação	24Vdc	Entrada de Corrente	Led: 100mA Buzzer: 15mA	Potência	1.2W ~2W
Grau de Proteção	IP50	Compr. Fios	Aprox 0,5m	Materiais	Lentes: PC Corpo: ABS
Feixes de luz	2.835	Vida útil	50.000 horas	Temperatura Superfície	<60°C
Buzzer	>95dB	Frequência Chaveamento	60-70/min	Materiais	Lentes: PC Corpo: ABS
Ângulo de luminosidade	360°	Cores dos leds	Vermelha, Amarela e Verde	Certificação Técnica	CE

Temperatura Ambiente	-20~45°C
Temperatura Armaz.	-40~70°C
Umidade Ambiente	10~90%
Umidade Armaz.	10~90%

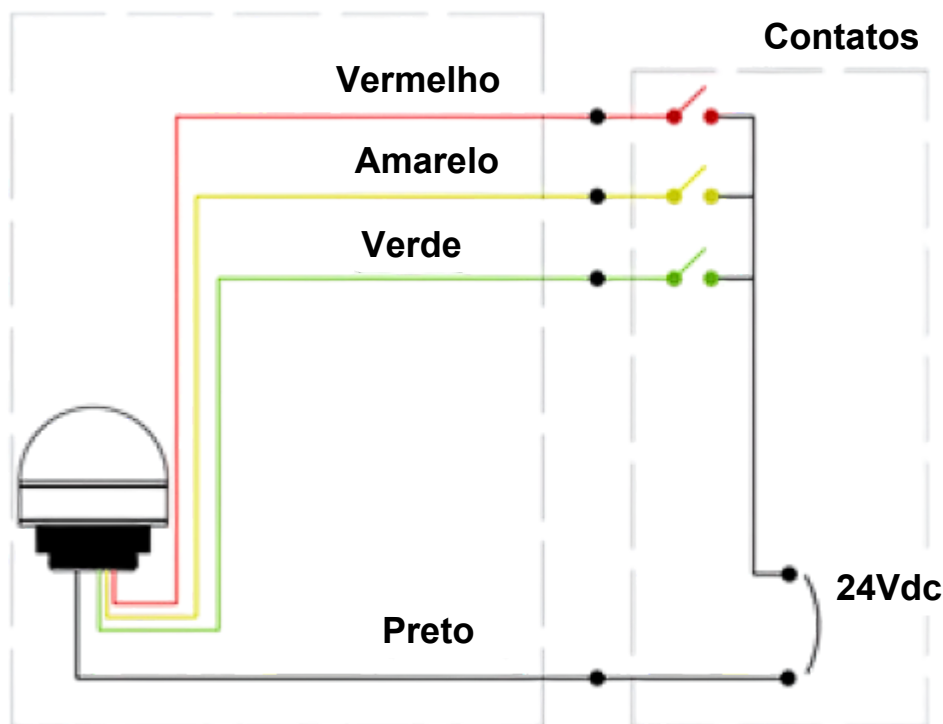
Detalhes do Produto:

1. A estrutura é de alta qualidade, robusta e bonita, corpo da lâmpada em liga de alumínio aeronáutico avançado, excelente dissipação de calor, processo de degradação de luz ultrabaixo, alto custo-benefício;
2. Utiliza LEDs de alto brilho, com difusor em policarbonato de 92% de transmitância e grande ângulo, baixa resistência ao calor, concentração da área de cor, vida útil super longa;
3. O design da estrutura geral proporciona boa dissipação de calor e utiliza placa de acionamento de alta qualidade, garantindo a vida útil completa das lâmpadas leds;
4. Ampla gama de aplicações, podendo ser aplicada em controle de acesso, equipamentos de segurança e todos os campos de aplicação de sinalização em equipamentos de automação industrial entre outros.



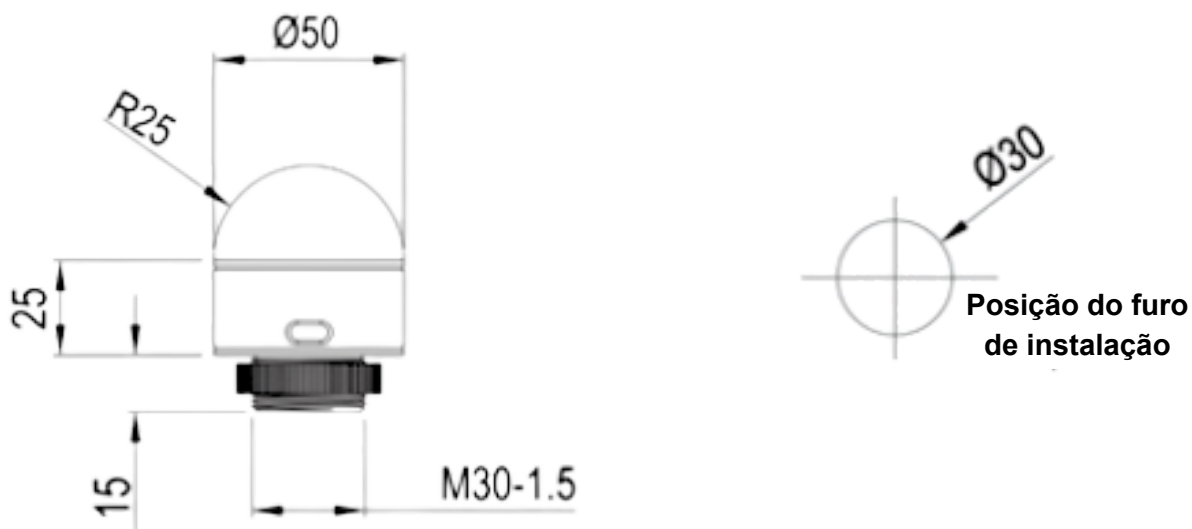
Código do Produto
EZLTE1

Fiação Elétrica



24Vdc PNP/NPN

Dimensões e furo para fixação



Código do Produto EZLTE1

Alimentação	24Vdc	Entrada de Corrente	Led: 50mA Buzzer: 15mA	Potência	1.2W ~2W
Grau de Proteção	IP53	Compr. Fios	Aprox 0,5m	Materiais	Lentes: PC Corpo: ABS
Feixes de luz	2.835	Vida útil	50.000 horas	Temperatura Superfície	<60°C
Buzzer	>95dB	Frequência Chaveamento	60-70/min	Materiais	Lentes: PC Corpo: Alum.
Ângulo de luminosidade	360°	Cores dos leds	Vermelha, Amarela e Verde	Certificação Técnica	CE

Temperatura Ambiente	-20~45°C
Temperatura Armaz.	-40~70°C
Umidade Ambiente	10~90%
Umidade Armaz.	10~90%

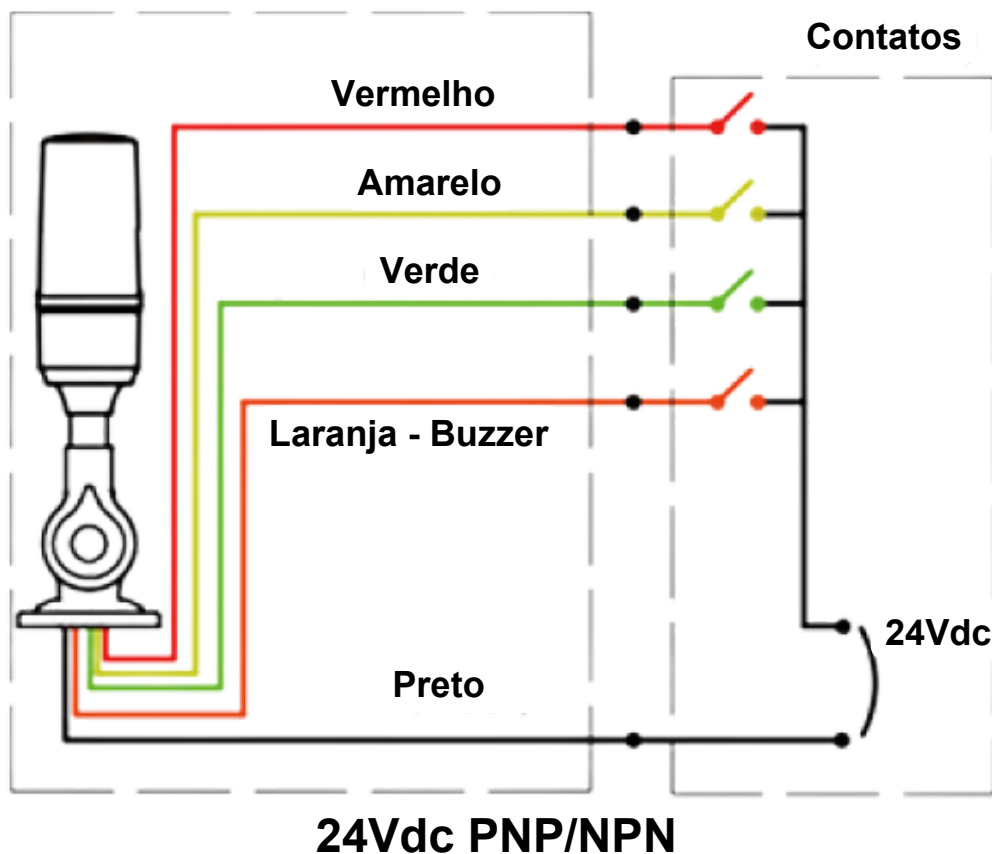
Detalhes do Produto:

1. A estrutura é de alta qualidade, robusta e bonita, corpo da lâmpada em liga de alumínio aeronáutico avançado, excelente dissipação de calor, processo de degradação de luz ultrabaixo, alto custo-benefício;
2. Utiliza LEDs de alto brilho, com difusor em policarbonato de 92% de transmitância e grande ângulo, baixa resistência ao calor, concentração da área de cor, vida útil super longa;
3. O design da estrutura geral proporciona boa dissipação de calor e utiliza placa de acionamento de alta qualidade, garantindo a vida útil completa das lâmpadas leds;
4. Ampla gama de aplicações, podendo ser aplicada em controle de acesso, equipamentos de segurança e todos os campos de aplicação de sinalização em equipamentos de automação industrial entre outros.



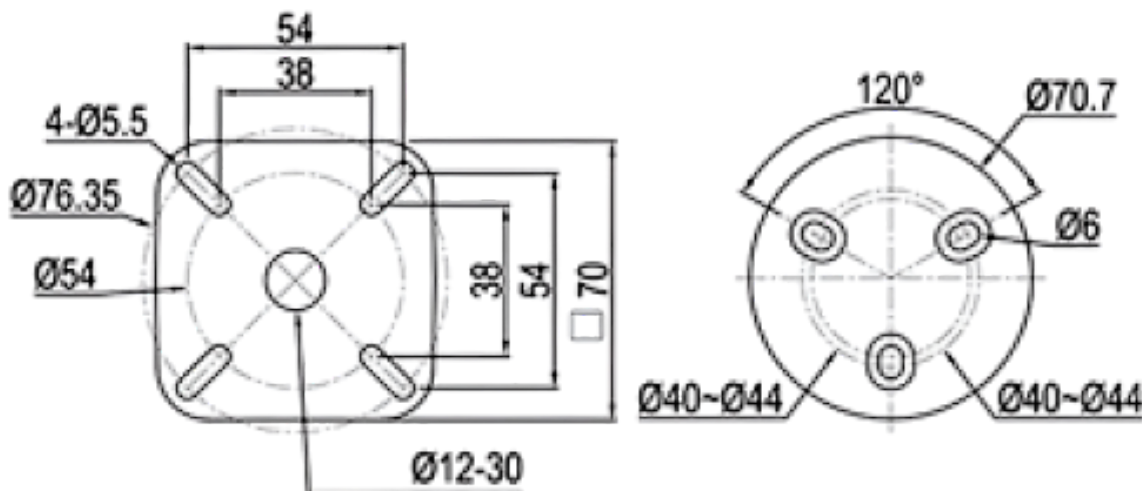
Código do Produto
EZLTC1

Fiação Elétrica



Furação da Base de fixação

Código do Produto
EZLTC1



**Base com 4 furos
(padrão)**

**Base com 3 furos
(opcional)**

Alimentação	24Vdc	Entrada de Corrente	Led: 50mA Buzzer: 15mA	Potência	1.2W ~2W
Grau de Proteção	IP53	Compr. Fios	Aprox 0,5m	Materiais	Lentes: PC Corpo: ABS
Feixes de luz	2.835	Vida útil	50.000 horas	Temperatura Superfície	<60°C
Buzzer	>95dB	Frequência Chaveamento	60-70/min	Materiais	Lentes: PC Corpo: Alum.
Ângulo de luminosidade	360°	Cores dos leds	Vermelha, Amarela e Verde	Certificação Técnica	CE

Temperatura Ambiente	-20~45°C
Temperatura Armaz.	-40~70°C
Umidade Ambiente	10~90%
Umidade Armaz.	10~90%