






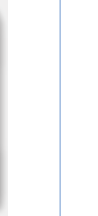





Referência	EUD61NP-230 V	EUD61NPN - UC	EUD61M-UC	ELD61/12-36 VDC	EUD12NPN - UC	EUD12Z - UC	EUD12D - UC	SDS12/1 - 10 V	SUD12/1 - 10 V	LUD12-230 V
										
EAN	4010312108062	4010312107874	4010312107973	4010312109502	4010312107843	4010312107850	4010312109489	4010312109403	4010312108116	4010312107867
Potência min/max	20 - 400 W	0 - 400 W	0 - 400 W	4 A	0 - 400 W	0 - 400 W	0 - 400 W	600 VA	600 VA	0 - 400 W
Tensão de alimentação/contacto	230 V	230 V	230 V	12 - 36 V DC	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Tensão de controlo/bobine	230 V	8..230 V UC (isolado eletricamente)	8..230 V UC	8..230 V UC (isolado eletricamente)	8..230 V UC	8..230 V UC	8..230 V UC	8..230 V UC	Como entrada de 1-10V para dispositivos de 8.230 VUC como saída de 1-10V para dispositivos EUD12D ou EUD12Z	Modulo adicional de potência para EUD12D-UC, EUD12Z e SUD12 (1-10V-entrada)
Tipo de controlo	Controlo da fase ou alinhamento de fase	Controlo da fase ou alinhamento de fase	Controlo da fase ou alinhamento de fase	MCP- Modulação da largura do pulso	Controlo da fase ou alinhamento de fase	Controlo da fase ou alinhamento de fase	Controlo da fase ou alinhamento de fase	1-10 V controlo saída 40 mA	1-10 V controlo saída 40 mA	Controlo da fase ou alinhamento de fase
Cargas RLC	SIM, 400 W	SIM, 400 W	SIM, 400 W	Só para cargas R, 4A	SIM, 400 W	SIM, 400 W (max 3400 W com LUD12-230 V)	SIM, 400 W (max 3400 W com LUD12-230 V)	NÃO	SIM, 400 W com LUD12	SIM, 400 W (max 3400 W c/ LUD12D bzw. EUD12Z)
Dimerização lâmpadas economizadoras	NÃO	SIM, 100 W	SIM, 100 W	NÃO	SIM, 100 W	SIM, 100 W (max 900 W com LUD12-230 V)	SIM, 100 W (max 900 W com LUD12-230 V)	NÃO	NÃO	SIM, 100 W (max 900 W c/ LUD12D bzw. EUD12Z)
Dimerização lâmpadas LED 230 V	NÃO	SIM, 100 W	NÃO	NÃO	SIM, 100 W	NÃO	SIM, 100 W (max 900 W com LUD12-230 V)	NÃO	NÃO	SIM, 100 W (max 900 W c/ LUD12D bzw. EUD12Z)
Dimerização lâmpadas LED12-36 V DC	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
Proteção contra sobrecargas e sobreaquecimento	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM
Proteção contra curto-circuito	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM
Montagem/dimensões A x L x P	Montagem saliente 45 x 55 x 18 mm	Montagem saliente 45 x 55 x 18 mm	Montagem saliente 45 x 55 x 18 mm	Montagem saliente 45 x 55 x 18 mm	Montagem em calha DIN 1 módulo	Montagem em calha DIN 1 módulo	Montagem em calha DIN 1 módulo	Montagem em calha DIN 1 módulo	Montagem em calha DIN 1 módulo	Montagem em calha DIN 1 módulo
Observações	<b>Não necessita de fio neutro.</b> Pode ser controlado por 1 ou mais botões. Com operação especial para quartos de bebé e função descanso.  <b>Pode ser controlado por um interruptor.</b>	<b>Necessita de fio neutro.</b> Pode ser controlado por 1 ou mais botões. Com operação especial para quartos de bebé e função descanso. Selector para regulação de lâmpadas economizadoras.  <b>Possibilidade de seleção de vários tipos de curvas de lâmpadas LED a 230V.</b>	<b>Necessita de fio neutro.</b> Pode ser controlado por 1 ou mais botões. Com operação especial para quartos de bebé e função descanso.  <b>Possibilidade de seleção de vários tipos de curvas de lâmpadas LED a 230V.</b>	<b>Para aplicar no secundário do transformador para lâmpadas LED's ou projectores de LED's.</b> <b>Tipos de tensão constante 12-36V DC.</b>  Pode ser controlado por 1 ou mais botões. Com operação especial para quartos de bebé e função descanso.	<b>Necessita de fio neutro.</b> Pode ser controlado por 1 ou mais botões. Com operação especial para quartos de bebé e função descanso. <b>Selector para regulação de lâmpadas economizadoras.</b>  <b>Possibilidade de seleção de vários tipos de curvas de lâmpadas LED a 230V.</b>	<b>Necessita fio neutro.</b> Pode ser controlado por 1 ou mais botões. <b>Aplicável ao controlo central.</b> Com operação especial para quartos de bebé e função descanso. <b>Selector para regulação de lâmpadas economizadoras.</b> A potência pode ser aumentada com LVDA-230V até ao máx. de 3400W (RLC) e 900W (para lâmpadas economizadoras)	<b>Necessita fio neutro.</b> Com ecrã digital. Pode ser controlado por 1 ou mais botões. Com operação especial para quartos de bebé e função descanso. <b>A potência pode ser aumentada com LVDA-230V até ao máx. de 3400W (RLC) e 900W (para lâmpadas economizadoras).</b> <b>Ajustamento digital para lâmpadas economizadoras e de LED dimáveis.</b>	<b>Necessita fio neutro.</b> Pode ser controlado por 1 ou mais botões. Com operação especial para quartos de bebé e função descanso.  Para controlo de balastos eletrónicos, por exemplo, lâmpadas fluorescentes e de LED. Também disponível para instalações encastradas. A: 45mm, L: 55mm, P: 33mm.	<b>Necessita fio neutro.</b> Pode ser controlado por 1 ou mais botões. Com operação especial para quartos de bebé e função descanso. Controlo para 2 tipos de operação: 1. Saída de 1-10V ligado com EUD12D ou EUD12Z. 2. Entrada de 1-10V com função de dimerização directa ligado com LUD12.	<b>Necessita fio neutro.</b> Pode ser controlado por 1 ou mais botões. <sup>1)</sup> Com operação especial para quartos de bebé e função descanso. <sup>1)</sup>  1 LUD12: +400W (aumenta 400w) de 2 a 5 LUD12: aumenta 350w cada 6 a 9 LUD12: aumenta 300w cada total: 3400w <sup>1)</sup> Estas especificações referem-se aos dimmers renovados EUD12Z ou EUD12D