

	ELD61	EUD12NPN ¹⁾ EUD12Z ¹⁾ EUD12D ¹⁾ LUD12 ¹⁾	EUD61NPN ¹⁾ EUD61M ¹⁾ EUD61NP ¹⁾⁴⁾	EUD12F ¹⁾	SDS12 SUD12	SDS61	MOD12D
Distancia entradas de control/carga	6 mm	6 mm	6 mm EUD61NP: 3 mm	6 mm	6 mm	3 mm	6 mm
Lámparas incandescentes 230V (R)	–	hasta 400 W	hasta 400 W	hasta 300 W	–	–	–
Lámparas halógenas 230V (R)	–	hasta 400 W	hasta 400 W	hasta 300 W	–	–	–
Trafos inductivos (L)	–	hasta 400 W ²⁾³⁾	hasta 400 W ²⁾³⁾	hasta 300 W ²⁾³⁾	–	–	–
Motor (L)	–	–	–	–	–	–	hasta 300 W ⁷⁾
Trafos electrónicos (C) ⁸⁾	–	hasta 400 W ²⁾³⁾	hasta 400 W ²⁾³⁾	hasta 300 W ²⁾³⁾	–	–	–
Lámparas de bajo consumo ESL ⁵⁾⁶⁾	–	hasta 100 W	hasta 100 W (no EUD61NP)	hasta 100 W	–	–	–
Lámparas LED-230V regulables ⁵⁾⁶⁾	–	hasta 100 W (no EUD12Z)	solo EUD61NPN: hasta 100 W	–	–	–	–
Lámparas LED regulables 12-36V DC	4 A						–
1-10V Reactancia	–	–	–	–	40 mA 600VA	40 mA 600VA	–
Diámetro máximo de una línea (borne triple)	4 mm ²	6 mm ² (4 mm ²)	4 mm ²	6 mm ² (4 mm ²)	6 mm ² (4 mm ²)	4 mm ²	6 mm ² (4 mm ²)
2 líneas con el mismo diámetro (borne triple)	1,5 mm ²	2,5 mm ² (1,5 mm ²)	1,5 mm ²	2,5 mm ² (1,5 mm ²)	2,5 mm ² (1,5 mm ²)	1,5 mm ²	2,5 mm ² (1,5 mm ²)
Cabezal de tornillo	ranura/ cruz	ranura/cruz, pozidriv	ranura/cruz	ranura/cruz, pozidriv	ranura/cruz, pozidriv	ranura/cruz	ranura/cruz, pozidriv
Tipo de protección carcasa/conexiones	IP30/IP20	IP50/IP20	IP30/IP20	IP50/IP20	IP50/IP20	IP30/IP20	IP50/IP20
Duración de conexión	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
Temperatura ambiental max./min.	+50°C/ -20°C ⁴⁾	+50°C/-20°C ⁴⁾	+50°C/-20°C ⁴⁾	+50°C/-20°C ⁴⁾	+50°C/ -20°C	+50°C/ -20°C ⁴⁾	+50°C/ -20°C
Pérdida stand by (potencia activa)	0,1 W	0,1 W EUD12D: 0,3 W	0,1 W EUD61NP: 0,7 W	0,1 W	1 W	1 W	0,3 W
Campo de tensión de control	8..230V UC	8..230V UC	8..230V UC EUD61NP: 230V	tensión continua interna	8..230V UC	230V	8..230V UC
Corriente de control 230V entrada de control local	–	–	EUD61NP: 0,7 mA	–	–	0,5 mA	–
Corriente de control tensión de control univer- sal todas las tensiones de control (<5s) ± 20% 8/12/24/230V (<10s) ± 20%	2/3/7/4 (100) mA	10(100) mA	2/3/7/4(100) mA	– –	3/5/10/4 (100) mA	–	2/3/8/5 (100) mA
Corriente de control central 8/12/24/230V (<10s) ± 20%	–	3/5/10/4(100) mA	–	–	3/5/10/4 (100) mA	–	–
Capacidad en paralelo max. (longitud aprox.) de la línea de control individual con 230V AC	0,3 µF (1000 m)	0,9 µF (3000 m)	0,9 µF (3000 m) EUD61NP: 0,06 µF (200 m)	–	0,3 µF (1000 m)	0,06 µF (200 m)	0,9 µF (3000 m)
Capacidad en paralelo max. (longitud aprox.) de la línea de control central con 230V AC	–	0,9 µF (3000 m)	–	–	0,3 µF (1000 m)	–	0,9 µF (3000 m)

¹⁾ Por una carga mas de 200 W (EUD12F: 100W) recomendamos mantener una separación de ½ modulo a otros dispositivos por la circulación de aire. Con el EUD61 la potencia de ruptura también depende de la circulación de aire.

²⁾ Se permite lo máximo la conexión de dos transformadores inductivos (bobinados) del mismo modelo por un regulador de luz. Con transformadores inductivos (bobinados) no se permite la marcha en vacío por la parte secundaria, en este caso se puede destruir el dispositivo. No se permite la desconexión de las cargas por la parte secundaria. No se permite accionar transformadores inductivos y transformadores capacitivos en paralelo.

³⁾ **Para la calculación de las cargas con transformadores inductivos (bobinados) se tiene que calcular con pérdidas de 20% y con transformadores capacitivos (electrónicos) con pérdidas de 5% adicional con la carga de las lámparas.**

⁴⁾ Influya el poder de ruptura maxima.

⁵⁾ En las posiciones ESL y LED no se permite la regulación de transformadores inductivos (convencionales).

⁶⁾ Ampliación de potencia para lámparas de bajo consumo regulables y lámparas LED-230V regulables, ver página B6.

⁷⁾ Sólo se puede conectar un motor. ⁸⁾ Por 12V lámparas halógenas y las lámparas LED.