

Utgångar	ELD61 KLD61	EUD12NPN ¹⁾ EUD12D ¹⁾ LUD12 ¹⁾ MFZ12PMD ¹⁾	EUD61NPN ¹⁾ EUD61M ¹⁾ EUD61NPS ¹⁾	SDS12 SUD12	SDS61	MOD12D
Avstånd styranlutningar/last	6 mm	6 mm	6 mm EUD61NP: 3 mm	6 mm	3 mm	6 mm
Glödlampor 230V (R)	–	upp till 400 W	upp till 400 W	–	–	–
Halogenlampor 230V (R)	–	upp till 400 W	upp till 400 W	–	–	–
Induktiva transformatorer (L)	–	upp till 400 W ^{2) 3)}	upp till 400 W ^{2) 3)}	–	–	–
Motor (L)	–	–	–	–	–	upp till 300W ⁷⁾
Elektroniska transformatorer (C) ⁵⁾	–	upp till 400 W ^{2) 3)}	upp till 400 W ^{2) 3)}	–	–	–
Dimningsbara lågenergilampor ^{5) 6)}	–	upp till 400 W ⁹⁾	upp till 400 W ⁹⁾ (ej EUD61NPS)	–	–	–
Dimningsbara 230V LED-lampor ^{5) 6)}	–	upp till 400 W ⁹⁾	upp till 400 W ⁹⁾ (ej EUD61NPS)	–	–	–
Dimningsbara LED-lampor 12-36V DC	ELD61: 4 A KLD61: 30A	–	–	–	–	–
1-10V EVG	–	–	–	40 mA 600 VA	40 mA 600 VA	–
Max area per ledare (tredubbel klämma)	4 mm ²	6 mm ² (4 mm ²)	4 mm ²	6 mm ² (4 mm ²)	4 mm ²	6 mm ² (4 mm ²)
2 ledare med samma area (tredubbel klämma)	1,5 mm ²	2,5 mm ² (1,5 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)
Skrutvtyp	spår/phillips	spår/phillips, pozi	spår/phillips	spår/phillips, pozi	spår/phillips	spår/phillips, pozi
Skyddsklass hus/anslutningar	IP30 / IP20	IP50 / IP20	IP30 / IP20	IP50 / IP20	IP30 / IP20	IP50 / IP20
Tid på	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
Omgivningstemperatur max./min	+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
Effektförbrukning (aktiv effekt)	0,1 W	0,1 W EUD12D och MFZ12PMD: 0,3 W	0,1 W EUD61NPS: 0,5 W	1 W SUD12: 0,9 W	1 W	0,3 W
Styrspänning	8..230 V UC	8..230 V UC	8..230 V UC EUD61NPN-230V och EUD61NPS: 230 V	8..230 V UC	230 V	8..230 V UC
Styrström 230V styringång (<5s)	–	–	EUD61NPS: 0,7mA EUD61NPN-230V: 4 (100)mA	–	0,5 mA	–
Styrström multispänning alla manöverspänningar (<5s) 8/12/24/230V (<5s)	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
Styrström central 8/12/24/230V (<5s)	–	3/5/10/4 (100) mA	–	3/5/10/4 (100) mA	–	2/3/8/5 (100) mA
Max. parallellkapacitans (ca. längd) av en styrlledning vid 230V AC	0,3 µF (1000 m)	0,9 µF (3000 m)	0,9 µF (3000 m) EUD61NPS: 0,3 µF (1000 m)	0,3 µF (1000 m)	0,06 µF (200 m)	0,9 µF (3000 m)
Max. parallellkapacitans (ca. längd) av en central styrlledning vid 230V AC	–	0,9 µF (3000 m)	–	0,3 µF (1000 m)	–	0,9 µF (3000 m)

¹⁾ Vid laster högre än 200W måste ett monteringsavstånd på minst ½ modul till kringliggande komponenter användas. Max brytförmåga på EUD61 är beroende av ventilationen på monteringsplatsen. ²⁾ Max två induktiva (lindade) transformatorer får lov att användas på varje dimmer. Transformatorerna ska dessutom vara av samma typ och tomgång på sekundärsidan är ej tillåten. Det finns då risk för att dimmern förstörs! Därför är lastfrånkoppling på sekundärsidan inte tillåten. Det är inte tillåtet att samtidigt styra induktiva (lindade) och kapacitiva (elektroniska) transformatorer från samma dimmer. ³⁾ När storlek på lastströmmen skall beräknas måste en förlust på 20% för induktiva transformatorer samt en förlust på 5% för kapacitiva transformatorer läggas till på den totala lampströmmen. ⁴⁾ Påverkar den maximala brytförmågan. ⁵⁾ I omkopplarlägena ESL och LED får inga induktiva (lindade) transformatorer dimmas. ⁶⁾ Effektförbrukning för dimringsbara lågenergilampor ESL och dimringsbara 230V LED se sidan 18. ⁷⁾ Endast 1 motor får anslutas. ⁸⁾ För 12V halogen och LED-lampor. ⁹⁾ Vanligtvis gäller för dimringsbara lågenergilampor ESL och dimringsbara 230V LED-ljuskällor. På grund av olika ljuskällors interna elektronik kan det finnas gränser, beroende på tillverkare, när det gäller att ljusregleringsproblem, problem med till och frånslag samt en begränsning av den maximala antalet ljuskällor, särskilt om den anslutna belastningen är mycket låg (t.ex. 5W LED). Lägena för ESL samt LED kan avhjälpa en del av dessa problem, dock är maximal effekt begränsad då upp till 100W. I dessa lägen får inga induktiva (lindade) transformatorer vara anslutna.