

| Utgångar | ELD61 KLD61 | EUD12NPN ¹⁾ EUD12Z ¹⁾ EUD12D ¹⁾ LUD12 ¹⁾ MFZ12PMD ¹⁾ | EUD61NPN ¹⁾ EUD61M ¹⁾ EUD61NPS ¹⁾ | EUD12F ¹⁾ | SDS12 SUD12 | SDS61 | MOD12D |
|--|---------------------------|---|--|---|---|---------------------------|---|
| Avstånd styranslutningar/last | 6 mm | 6 mm | 6 mm EUD61NP: 3 mm | 6 mm | 6 mm | 3 mm | 6 mm |
| Glödlampor 230V (R) | – | upp till 400 W | upp till 400 W | upp till 300 W | – | – | – |
| Halogenlampor 230V (R) | – | upp till 400 W | upp till 400 W | upp till 300 W | – | – | – |
| Induktiva transformatorer (L) | – | upp till 400 W ^{2) 3)} | upp till 400 W ^{2) 3)} | upp till 300 W ^{2) 3)} | – | – | – |
| Motor (L) | – | – | – | – | – | – | upp till 300 W ⁷⁾ |
| Elektroniska transformatorer (C) ⁸⁾ | – | upp till 400 W ^{2) 3)} | upp till 400 W ^{2) 3)} | upp till 300 W ^{2) 3)} | – | – | – |
| Dimningsbara lågenergilampor ^{5) 6)} | – | upp till 400 W ⁹⁾ | upp till 400 W ⁹⁾ (ej EUD61NPS) | upp till 300 W ⁹⁾ | – | – | – |
| 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: 30 A | – | – | – | – | – | – |
| 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) | 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) | 2,5 mm ² (1,5 mm ²) | 1,5 mm ² | 2,5 mm ² (1,5 mm ²) |
| Skruvtyp | spår/phillips | spår/phillips, pozi | spår/phillips | spår/phillips, pozi | spår/phillips, pozi | spår/phillips | spår/phillips, pozi |
| Skyddsklass hus/anslutningar | IP30/IP20 | IP50/IP20 | IP30/IP20 | IP50/IP20 | IP50/IP20 | IP30/IP20 | IP50/IP20 |
| Tid på | 100 % | 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 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 | 0,1 W | 1 W SUD12: 0,9 W | 1 W | 0,3 W |
| Styrspänning | 8..230V UC | 8..230V UC | 8..230V UC EUD61NPN-230V och EUD61NPS: 230V | intern DC | 8..230V UC | 230V | 8..230V UC |
| Styrström 230V styringång (<5 s) | – | – | 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 styrledning vid 230V AC | 0,3 µF (1000 m) | 0,9 µF (3000 m) | 0,9 µF (3000 m) EUD61 NPS: 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 styrledning 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⁾ Effekttökning för dimningsbara lågenergilampor ESL och dimningsbara 230V LED se sidan 20.

⁷⁾ Endast 1 motor får anslutas. ⁸⁾ För 12V halogen och LED-lampor.

⁹⁾ Vanligtvis gäller för dimningsbara lågenergilampor ESL och dimningsbara 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 det maximala antalet ljuskällor, särskilt om den anslutna belastningen är mycket låg (t.ex. 5 W 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.