

	ELD61	EUD12NPN <sup>1)</sup> EUD12Z <sup>1)</sup> EUD12D <sup>1)</sup> LUD12 <sup>1)</sup>	EUD61NPN <sup>1)</sup> EUD61M <sup>1)</sup> EUD61NP <sup>1)</sup>	EUD12F <sup>1)</sup>	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 <sup>2) 3)</sup>	upp till 400 W <sup>2) 3)</sup>	upp till 300 W <sup>2) 3)</sup>	–	–	–
Motor (L)	–	–	–	–	–	–	upp till 300 W <sup>7)</sup>
Elektroniska transformatorer (C) <sup>8)</sup>	–	upp till 400 W <sup>2) 3)</sup>	upp till 400 W <sup>2) 3)</sup>	upp till 300 W <sup>2) 3)</sup>	–	–	–
Dimningsbara lågenergilampor <sup>5) 6)</sup>	–	upp till 100 W	upp till 100 W (ej EUD61NP)	upp till 100 W	–	–	–
Dimningsbara 230V LED-lampor <sup>5) 6)</sup>	–	upp till 100 W (ej EUD12Z)	endast EUD61NPN: upp till 100 W	–	–	–	–
Dimningsbara LED-lampor 12-36V DC	4 A	–	–	–	–	–	–
1-10V EVG	–	–	–	–	40 mA 600 VA	40 mA 600 VA	–
Max area per ledare (fredubbel klämma)	4 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup> (4 mm <sup>2</sup> )	4 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup> (4 mm <sup>2</sup> )	6 mm <sup>2</sup> (4 mm <sup>2</sup> )	4 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup> (4 mm <sup>2</sup> )
2 ledare med samma area (fredubbel klämma)	1,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup> (1,5 mm <sup>2</sup> )	1,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup> (1,5 mm <sup>2</sup> )	2,5 mm <sup>2</sup> (1,5 mm <sup>2</sup> )	1,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup> (1,5 mm <sup>2</sup> )
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 <sup>9)</sup>	+50°C/-20°C <sup>9)</sup>	+50°C/-20°C <sup>9)</sup>	+50°C/-20°C <sup>9)</sup>	+50°C/-20°C	+50°C/-20°C <sup>9)</sup>	+50°C/-20°C
Effektförbrukning (aktiv effekt)	0,1 W	0,1 W EUD12D: 0,3 W	0,1 W EUD61NP: 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 EUD61NP: 230V	intern DC	8..230V UC	230V	8..230V UC
Styrström 230V styringång	–	–	EUD61NP: 0,7 mA	–	–	0,5 mA	–
Styrström multispänning alla styrspänningar (<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) EUD61NP: 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)

<sup>1)</sup> Vid laster högre än 200W måste ett monteringsavstånd på minst ½ modul till kringliggande komponenter användas. Max bryfförmåga på EUD61 är beroende av ventilationen på monteringsplatsen.

<sup>2)</sup> 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.

<sup>3)</sup> **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.**

<sup>4)</sup> Påverkar den maximala bryfförmågan.

<sup>5)</sup> I omkopplarlägena ESL och LED får inga induktiva (lindade) transformatorer dimmas.

<sup>6)</sup> Effektutökning för dimningsbara lågenergilampor ESL och dimningsbara 230V LED se sidan B6.

<sup>7)</sup> Endast 1 motor får anslutas.

<sup>8)</sup> För 12V halogen och LED-lampor.