

	ELD61	EUD12NPN ¹⁾ EUD12Z ¹⁾ EUD12D ¹⁾ LUD12 ¹⁾ MFZ12PMD ¹⁾	EUD61NPN ¹⁾ EUD61M ¹⁾ EUD61NP ¹⁾	EUD12F ¹⁾	SDS12 SUD12	SDS61	MOD12D
Distance des raccordements de commande / contact	6 mm	6 mm	6 mm EUD61NP: 3 mm	6 mm	6 mm	3 mm	6 mm
Lampes à incandescences 230V (R)	–	tot 400 W	tot 400 W	tot 300 W	–	–	–
Lampes à halogène 230V (R)	–	tot 400 W	tot 400 W	tot 300 W	–	–	–
Transformateurs inductifs (L)	–	tot 400 W ^{2) 3)}	tot 400 W ^{2) 3)}	tot 300 W ^{2) 3)}	–	–	–
Moteur (L)	–	–	–	–	–	–	tot 300W ⁷⁾
Transformateurs capacitifs (C) ⁸⁾	–	tot 400 W ^{2) 3)}	tot 400 W ^{2) 3)}	tot 300 W ^{2) 3)}	–	–	–
Lampes économiques dimmables ESL ^{5) 6)}	–	tot 100 W	tot 100 W (niet EUD61NP)	tot 100 W	–	–	–
Lampes LED-230V dimmables ^{5) 6)}	–	tot 100 W (niet EUD12Z)	enkel EUD61NPN: tot 100 W	–	–	–	–
LED-Lampes dimmables 12-36V DC	4 A	–	–	–	–	–	–
1-10V EVG	–	–	–	–	40 mA 600 VA	40 mA 600 VA	–
Section maximum d'un conducteur (3 ^{ème} borne)	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 conducteurs de la même section (3 ^{ème} borne)	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)
Tête de vis	gleuf/kruisgleuf	gleuf/kruisgleuf, pozidriv	gleuf/kruisgleuf	gleuf/kruisgleuf, pozidriv	gleuf/kruisgleuf, pozidriv	gleuf/kruisgleuf	gleuf/kruisgleuf, pozidriv
Degré de protection boîtiers/ connexions	IP30/IP20	IP50/IP20	IP30/IP20	IP50/IP20	IP50/IP20	IP30/IP20	IP50/IP20
Durée d'enclenchement	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
Température ambiante 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
Pertes en attente (puissance active)	0,1 W	0,1 W EUD12D et MFZ12PMD: 0,3W	0,1 W EUD61NP: 0,5 W	0,1 W	1 W SUD12: 0,9 W	1 W	0,3 W
Tension de commande	8..230V UC	8..230V UC	8..230V UC EUD61NP: 230V	interne gelijkspanning	8..230V UC	230V	8..230V UC
Courant de commande 230V-entrée de commande	–	–	EUD61NP: 0,7 mA	–	–	0,5 mA	–
Courant de commande pour tension de commande universelle toutes tensions de commande (<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
Courant de commande centralisée 8/12/24/230V (<5s)	–	3/5/10/4(100)mA	–	–	3/5/10/4(100)mA	–	2/3/8/5 (100) mA
Capacité parallèle max. (environ longueur) des lignes de commande simple à 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)
Capacité parallèle max. (environ longueur) des lignes de commande centralisée à 230V AC	–	0,9 µF (3000 m)	–	–	0,3 µF (1000 m)	–	0,9 µF (3000 m)

¹⁾ Pour une charge de plus que 200W (pour le EUD12F: 100W) il est nécessaire de garder une distance d'aération entre modules juxtaposés d'un ½ module. La charge du EUD61 est également en fonction du degré d'aération.

²⁾ Le nombre de transformateurs inductifs (bobinés) d'un même type par variateur ou par module de puissance est limité à 2. En plus le secondaire des transformateurs doit être raccordé obligatoirement à une charge, au risque de détériorer le variateur! Pour cette raison il est défendu d'interrompre le circuit secondaire du transformateur. Le raccordement parallèle de transformateurs inductifs (bobinés) et de transformateurs capacitifs (électroniques) n'est pas autorisé!

³⁾ Dans le calcul de la charge des lampes il faut tenir compte d'une perte de 20% dans le cas de transformateurs inductifs (bobinés) et d'une perte de 5% dans le cas de transformateurs capacitifs (électroniques).

⁴⁾ Influence la charge maximale.

⁵⁾ Des transformateurs inductifs (bobinés) ne peuvent pas être gradés dans les positions ESL et LED.

⁶⁾ Module de puissance pour lampes économiques dimmables ESL et lampes LED-230V dimmables: voir page B6.

⁷⁾ On ne peut raccorder qu'un seul moteur.

⁸⁾ Pour des lampes 12V halogènes et LED.