

	<b>FUD61NP FUD61NPN</b>	<b>FUD70 FUD70S FKR70UD FLS70UD</b>	<b>FSR61, FMS61, FLC61, FSB61, FTN61, FMZ61, FHK61, FSR61LN, F2L61, FFR61, FZK61, FSR70, FSB70, FHK70, F2L70, FZK70</b>	<b>FSG70 FKR70/1-10V FLS70/1-10V</b>
<b>Contacts</b>				
Matériau des contacts / espacement	Power MOSFET	Power MOSFET	AgSnO <sub>2</sub> /0,5 mm <sup>b)</sup>	AgSnO <sub>2</sub> /0,5 mm <sup>b)</sup>
Espacement bornes de commande / contact	–	–	3 mm	–
Tension d'essai bornes de commande / contact	–	–	2000 V	–
Puissance nominale par contact	–	–	10 A/250 V AC FSR70W: 16A/250 V AC	600 VA <sup>4)</sup>
Charge lampes à incandescence et lampes à halogène <sup>1)</sup> 230V	jusque 300 W <sup>2)</sup>	jusque 400 W <sup>2)</sup>	2000 W	–
Lampes fluorescentes avec ballast en raccordement DUO ou sans compensation	–	–	1000 VA	–
Lampes fluorescentes avec compensation en parallèle ou avec ballasts électroniques	–	–	500 VA	600 VA <sup>4)</sup>
Lampes fluorescentes compacts avec ballasts électroniques ou lampes à économie d'énergie ESL	uniquement FUD61NPN: jusque 100 W <sup>3)</sup>	jusque 100 W <sup>3)</sup>	15 x 7 W, 10 x 20 W	–
Charge inductif cos φ = 0,6-230V AC Courant d'enclenchement ≤ 35 A	–	–	650 W <sup>5)</sup>	–
Lampes LED 230V gradables	uniquement FUD61NPN: jusque 100W <sup>3)</sup>	jusque 100 W <sup>3)</sup>	–	–
Courant de commutation max. DC1: 12 V/24 V DC	–	–	8 A (pas NP et 70)	–
Longévité avec charge nominale, cos φ = 1 resp. lampes à incandescence 500 W à 100/h	–	–	> 10 <sup>5</sup>	> 10 <sup>5</sup>
Longévité avec charge nominale, cos φ = 0,6 à 100/h	–	–	> 4 x 10 <sup>4</sup>	> 4 x 10 <sup>4</sup>
Fréquence de commutation max.	–	–	10 <sup>3</sup> /h	10 <sup>3</sup> /h
Section max. d'un conducteur	4 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs de section identique	1,5 mm <sup>2</sup>	1,5 mm <sup>2</sup>	1,5 mm <sup>2</sup>	1,5 mm <sup>2</sup>
Tête des vis	à fente/cruciforme	à fente/cruciforme	à fente/cruciforme	à fente/cruciforme
Protection contre les contacts fortuits	IP30/IP20	IP30/IP20	IP30/IP20	IP30/IP20
<b>Electronique</b>				
Durée d'enclenchement	100 %	100 %	100 %	100 %
Température ambiante au lieu d'utilisation max./min.	+50°C/-20°C	+50°C/-20°C	+50°C/-20°C	+50°C/-20°C
Perte en en attente (puissance active)	FUD61NP: 0,7 W; FUD61NPN: 0,5 W	0,6 W	0,3 W - 0,9 W	1,7 W
Courant de commande 230 V-entrée de commande locale seulement la série 61	1 mA	–	3,5 mA; FSR61+FHK61/8-24 V UC, à 24 V DC: 0,2 mA	–
Capacité parallèle max. (environ longueur) des lignes de commande locaux à 230V	0,06 µF (200 m)	–	0,01 µF (30 m)	–

<sup>b)</sup> relais bistable comme contact de travaille. Attendre une courte synchronisation automatique après l'installation, avant la programmation.

<sup>1)</sup> Lampes avec max. 150 W.

<sup>2)</sup> Egalement avec max. 2 transformateurs du même type (charge L) ou transformateurs électroniques (charge C).

<sup>3)</sup> Des transformateurs inductifs (bobinés) ne peuvent pas être gradés dans la position ESL et LED.

<sup>4)</sup> Lampes fluorescentes ou lampes à halogène BT avec ballasts électroniques.

<sup>5)</sup> Tous les actionneurs avec 2 contacts: dans le cas d'une charge inductive cos φ = 0,6 max. 1000W en sommation sur les deux contacts.

**Le système Eltako-radio est basé sur le standard EnOcean 868 MHz, fréquence 868,3 MHz, débit des données 125 kbps, modulation ASK, apuissance max. d'émission 7dBm (<10mW).**