

Kompaktné výkonové spínače K16J, K20J, K25J, K32J a K40J



Prevedenie:	Typ:	Popis vyhotovenia:
*Spínače so zadným upevnením	K...JLM	- s malou páčkou na DIN lištu
	K...JB	- s ovládačom na dverách
	K...JPD	- v skrinke z plastickej hmoty s IP65
Spínače na panel	K...J	- s páčkou
	K...JM	- s malou páčkou
	K...JG	- s páčkou a tesnením pre IP65 (aj pre prevedenie D,U...)
	K...JD	- s páčkou a čelnou doskou
	K...JU	- s uzamykaním na 3 visiace zámky - cylindrické
	K...JH	- s uzamykacím visiacim zámkom na páčke
Príslušenstvo	K...JF	- s LED signalizačnou diódou
	SP 16	
	SP 20	
	SP 25	
	SP 32	
	SP 40	
	PE 16	
	PE 20	
	PE 25	- spínací pól so svorkami 7-8 alebo 9-10
	PE 32	
	PE 40	
	N 16	
	N 20	
	N 25	
	N 32	
	N 40	

* Na uvedených typoch je možnosť doplnenia čelnej dosky a uzamykania s 3 visiacími zámkami U, malej páčky M a páčky H.

Technické údaje:

TYP		K16J	K20J	K25J	K32J	K40J
Normy		STN EN 60947-3				
Men. izolačné napätie U_i	V	690				
Men. impulzné napätie U_{imp}	kV	4				
Menov. tepelný prúd I_{th} - I_{the}	A	16	20	25	32	40
Výkon v AC-3 pri 500 V ~ (motory)	kW	7,5	8	9	11	13
Menov. tepelný prúd I	A	16	20	25	32	40
Men. zapínacia schopnosť	A	160	200	250	320	400
Men. vypínacia schopnosť	A	128	160	200	256	320
Podmienený skratový prúd s poistkou 16 a 35 A	kA	6				
Mechanická trvanlivosť		100 000 cyklov				
Max. prierez prip. vodičov	mm ²	16				
Stupeň krytia		IP 20				
		IP 40 z čela prístroja				
Uhol spínania		90°				
Teplota okolia	°C	-30 až +55				
Upevnenie spínačov		Na panel, lištu DIN 35x7,5				
Men. pracovný prúd $I_e(A)$ pri jednosmernom napätí DC 22/21	48V	16	20	25	32	40
	110V	1				
	220V	0,5				

Použitie:

Kompaktné výkonové spínače K16J, K20J, K25J, K32J a K40J sú dvojmodulové trojpólové vypínače menovitého prúdu 16, 20, 25, 32 a 40A so spínacím uhlom 90°. Spínače môžu byť upevnené na DIN lištu, alebo pomocou skrutiek M4 na základovú dosku. Taktiež môžu byť upevnené na predný panel rozvádzača dvoma samoreznými skrutkami Ø 3,9.

Prístup k hlavám skrutiek pre pripojenie vodičov je v tomto prípade zo zadnej strany spínača, pričom spínač je bez zadnej upevňovacej lišty. K základnému prevedeniu trojpólových vypínačov K16J, K20J, K25J, K32J a K40J je možné doplniť 4. a 5. spínací pól, alebo PE a N póly. Tieto jednotky je možné upevniť k spínačom bez použitia skrutiek, a to z ľavej, alebo pravej strany.

Nadstavby čelných dosiek ovládacích prvkov, mechanických prevedení a číselné označenie elektrických schém sú totožné s vačkovými spínačmi S16J, S20J, S25J, S32J a S40J.

Platnosť od: 12.05.2025

SEZ Kropachy a.s. • Hornádska 1 • 053 42 Kropachy • Slovenská republika

tel.: +421 53 4189 166 • www.sez-kropachy.sk • e-mail: objednavky@sez-kropachy.sk

