

## Spine mobili

IEC 309-1 e IEC 309-2  
CEI EN 60309-1 e CEI EN 60309-2



### Esecuzione IP44

In A	Numero poli	Tensione nominale			
		100-130V	200-250V	380-415V	480-500V
16	2P+⊕	● PKX16M413	● PKX16M423	● PKX16M433	
	3P+⊕	● PKX16M414	● PKX16M424	● PKX16M434	● PKX16M444
	3P+N+⊕	● PKX16M415	● PKX16M425	● PKX16M435	● PKX16M445
32	2P+⊕	● PKX32M413	● PKX32M423	● PKX32M433	
	3P+⊕	● PKX32M414	● PKX32M424	● PKX32M434	● PKX32M444
	3P+N+⊕	● PKX32M415	● PKX32M425	● PKX32M435	● PKX32M445

● = prodotti certificati con marchio di qualità

### Esecuzione IP67

In A	Numero poli	Tensione nominale			
		100-130V	200-250V	380-415V	480-500V
16	2P+⊕	● PKX16M713	● PKX16M723	● PKX16M733	
	3P+⊕	● PKX16M714	● PKX16M724	● PKX16M734	● PKX16M744
	3P+N+⊕	● PKX16M715	● PKX16M725	● PKX16M735	● PKX16M745
32	2P+⊕	● PKX32M713	● PKX32M723	● PKX32M733	
	3P+⊕	● PKX32M714	● PKX32M724	● PKX32M734	● PKX32M744
	3P+N+⊕	● PKX32M715	● PKX32M725	● PKX32M735	● PKX32M745
63	2P+⊕		● 81378		
	3P+⊕	● 81376	● 81379	● 81382	● 81385
	3P+N+⊕	● 81377	● 81380	● 81383	● 81386
	125	2P+⊕	● 81390		
125	3P+⊕	● 81388	● 81391	● 81394	● 81397
	3P+N+⊕	● 81389	● 81392	● 81395	● 81398

● = prodotti certificati con marchio di qualità

Spine mobili a bassa tensione

### Caratteristiche

- Tensione d'impiego: da 50 a 690 V;
- frequenza d'impiego: 50/60 Hz;
- tensione d'isolamento: 690 V;
- correnti nominali: 16, 32, 63 e 125 A;
- prestazioni elettriche e meccaniche:

In A	Numero di cicli sotto carico	a vuoto
16	> 5.000	–
32	> 1.000	> 1.000
63	> 1.000	> 1.000
125	> 250	> 250

- grado di protezione secondo norme IEC 529 e CEI EN 60529:
  - 16 e 32 A IP44 e IP67;
  - 63 e 125 A IP67;
- grado di protezione contro gli impatti meccanici esterni secondo norme CEI EN 50102: IK 08;
- resistenza al fuoco ed al calore anormale secondo norme IEC 695-2-1 e CEI 50-11: 850 °C (glow wire);
- materiale:
  - involucro in tecnopolimero autoestinguento,
  - spinotti in ottone nichelato,
  - viti esterne in acciaio inox (63 e 125 A);
- ingresso cavi:

In A	IP44/IP67 serracavo mm	IP67 fermacavo mm	IP67 pressacavo mm
16	8 – 15		
32	11,5 – 21		
63		7 – 31	PG 32
125		26 – 48	PG 48

- morsetti di collegamento:
  - connessione dei conduttori non spelati mediante semplice rotazione del cassetto portaconduttore per 16 e 32 A,
  - viti imperdibili e completamente allentate per 63 e 125 A,
  - sezione allacciabile dei conduttori:

In A	Cavi flessibili mm <sup>2</sup>	Cavi flessibili, rigidi e cordati mm <sup>2</sup>
16	da 1 a 2,5	
32	da 2,5 a 6	
63		da 6 a 25
125		da 16 a 70

### Vantaggi Installatore

La nuova tecnologia di connessione delle spine mobili PK

PratiKa, con correnti nominali fino a 32A, ne consente il cablaggio rapido senza l'utilizzo di viti e senza necessità di preparazione del conduttore, nel pieno rispetto dei requisiti di sicurezza e degli standard dimensionali prescritti dalle Norme CEI EN 60309.