

Prese mobili

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



Prese 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:
 - involucri in tecnopolimero autoestinguente,
 - alveoli in ottone nichelato,
 - perni e molle in acciaio inox,
 - viti esterne in acciaio inox (63 e 125A);
- ingresso cavi:

In A	IP44/IP67 serracavo stagno 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 ²	Cavi flessibili, rigidi e cordati mm ²
16	da 1 a 2,5	
32	da 2,5 a 6	
63		da 6 a 25
125		da 16 a 70

Esecuzione IP44

In A	Numero poli	Tensione nominale			
		100-130V	200-250V	380-415V	480-500V
16	2P+ \perp	● PKY16M413	● PKY16M423	● PKY16M433	
	3P+ \perp	● PKY16M414	● PKY16M424	● PKY16M434	● PKY16M444
	3P+N+ \perp	● PKY16M415	● PKY16M425	● PKY16M435	● PKY16M445
32	2P+ \perp	● PKY32M413	● PKY32M423	● PKY32M433	
	3P+ \perp	● PKY32M414	● PKY32M424	● PKY32M434	● PKY32M444
	3P+N+ \perp	● PKY32M415	● PKY32M425	● PKY32M435	● PKY32M445

- = prodotti certificati con marchio di qualità

Esecuzione IP67

In A	Numero poli	Tensione nominale			
		100-130V	200-250V	380-415V	480-500V
16	2P+ \perp	● PKY16M713	● PKY16M723	● PKY16M733	
	3P+ \perp	● PKY16M714	● PKY16M724	● PKY16M734	● PKY16M744
	3P+N+ \perp	● PKY16M715	● PKY16M725	● PKY16M735	● PKY16M745
32	2P+ \perp	● PKY32M713	● PKY32M723	● PKY32M733	
	3P+ \perp	● PKY32M714	● PKY32M724	● PKY32M734	● PKY32M744
	3P+N+ \perp	● PKY32M715	● PKY32M725	● PKY32M735	● PKY32M745
63	2P+ \perp		81478		
	3P+ \perp	81476	81479	81482	81485
	3P+N+ \perp	81477	81480	81483	81486
125	2P+ \perp		81490		
	3P+ \perp	81488	81491	81494	81497
	3P+N+ \perp	81489	81492	81495	81498

- = prodotti certificati con marchio di qualità

Vantaggi Installatore

La nuova tecnologia di connessione delle prese 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.

