

Prese fisse da incasso

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



Prese fisse da incasso inclinate
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 autoestinguente,
 - alveoli in ottone nichelato,
 - perni e molle in acciaio inox;
- 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:

Esecuzione IP44

In A	Numero poli	Tensione nominale			
		100-130V	200-250V	380-415V	480-500V
16	2P+⊕	● PKY16F413	● PKY16F423	● PKY16F433	
	3P+⊕	● PKY16F414	● PKY16F424	● PKY16F434	● PKY16F444
	3P+N+⊕	● PKY16F415	● PKY16F425	● PKY16F435	● PKY16F445
32	2P+⊕	PKY32F413	PKY32F423	PKY32F433	
	3P+⊕	PKY32F414	PKY32F424	PKY32F434	PKY32F444
	3P+N+⊕	PKY32F415	PKY32F425	PKY32F435	PKY32F445

● = prodotti certificati con marchio di qualità

Esecuzione IP67

In A	Numero poli	Tensione nominale			
		100-130V	200-250V	380-415V	480-500V
16	2P+⊕	● PKY16F713	● PKY16F723	● PKY16F733	
	3P+⊕	● PKY16F714	● PKY16F724	● PKY16F734	● PKY16F744
	3P+N+⊕	● PKY16F715	● PKY16F725	● PKY16F735	● PKY16F745
32	2P+⊕	PKY32F713	PKY32F723	PKY32F733	
	3P+⊕	PKY32F714	PKY32F724	PKY32F734	PKY32F744
	3P+N+⊕	PKY32F715	PKY32F725	PKY32F735	PKY32F745
63	2P+⊕		● 81278		
	3P+⊕	● 81276	● 81279	● 81282	● 81285
	3P+N+⊕	● 81277	● 81280	● 81283	● 81286
125	2P+⊕		● 81290		
	3P+⊕	● 81288	● 81291	● 81294	● 81297
	3P+N+⊕	● 81289	● 81292	● 81295	● 81298

● = prodotti certificati con marchio di qualità

In A	Cavi flessibili mm ²	Cavi flessibili, rigidi e cordati mm ²
16	da 1 a 4	
32	da 2,5 a 10	
63		da 6 a 25
125		da 16 a 70

Vantaggi Installatore

La nuova tecnologia di connessione delle prese da incasso 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.

Dimensioni flange prese da incasso

In A	Numero poli	Dimensioni flangia in mm
16	2P+⊕, 3P+⊕	65 x 85
	3P+N+⊕	90 x 100
32	2P+⊕, 3P+⊕, 3P+N+⊕	90 x 100
63	2P+⊕, 3P+⊕, 3P+N+⊕	100 x 107
125	2P+⊕, 3P+⊕, 3P+N+⊕	110 x 114