

Kit Connettori Primari

Normative di Riferimento:

FAA AC 150/5345-26 (L-823)
ICAO Annesso 14

PCK
SPCK

Applicazioni

Per realizzare i collegamenti elettrici dei trasformatori di isolamento con i cavi dei circuiti serie sono disponibili kit di connettori primari che possono essere applicati alle estremità dei cavi direttamente in sito, in pochi minuti a cura dell'installatore, seguendo semplici istruzioni illustrate.

I kit primari PCK sono stati progettati per cavo non schermato adatto per tensione di esercizio massima 5 kV.

I kit primari SPCK sono stati progettati per cavo schermato adatto per tensione di esercizio massima 5 kV; questi connettori sono dotati di anello interno metallico con conduttore accessibile all'esterno in modo da realizzare la continuità dello schermo in corrispondenza delle connessioni elettriche o dei trasformatori di isolamento.

I frutti metallici presa e spina vengono crimpati sul conduttore e poi infilati entro appositi corpi stampati in gomma. Realizzati tutti gli accoppiamenti presa-spina, il circuito serie è pronto per l'esercizio.

Ciascun kit primario è costituito da una spina e da una presa. Per ciascun trasformatore è necessario un solo kit da applicare alle due estremità del cavo serie.

I circuiti possono essere facilmente aperti per prove o per sostituzione di componenti guasti e poi rapidamente richiusi per l'esercizio.

TABELLA 1				
Diametro Cavo *				Codice
Minimo		Massimo		
mm	pollici	mm	pollici	
6,4	0,250	8,4	0,330	C
8,1	0,320	10,9	0,430	D
9,4	0,370	12,9	0,507	Z
10,7	0,420	14,9	0,585	E
14,6	0,575	19,9	0,785	F

TABELLA 2				
Tipo e Sezione conduttore				Codice
Flessibile		Rigido		
mm ²	AWG	mm ²	AWG	
4-6	10-12	4-6	8-10	6
10	8	10	6	4
16	6	16	4	3
-	4	-	-	2
-	2	-	-	1

Come Ordinare

Kit Connettori Primari : P C K - -

Spina :
 Diametro Cavo (Tabella 1) _____
 Sezione Conduttore (Tabella 2) _____

Presa :
 Diametro Cavo (Tabella 1) _____
 Sezione Conduttore (Tabella 2) _____



Kit Connettori Primari : S P C K - -

Spina :
 Diametro Esterno Cavo (Tabella 3) _____
 Diametro Isolamento Cavo (Tabella 3) _____
 Sezione Conduttore (Tabella 4) _____

Presa :
 Diametro Esterno Cavo (Tabella 3) _____
 Diametro Isolamento Cavo (Tabella 3) _____
 Sezione Conduttore (Tabella 4) _____



* Il diametro può variare lungo una pezzatura di cavo. Fare varie misure e scegliere il kit più adatto per assicurare il miglior accoppiamento.

TABELLA 3				
Diametro Cavo o Isolamento *				Codice
Minimo		Massimo		
mm	pollici	mm	pollici	
6,4	0,250	8,4	0,330	C
8,1	0,320	10,9	0,430	D
10,7	0,420	14,9	0,585	E
14,6	0,575	19,9	0,785	F

TABELLA 4				
Tipo e Sezione conduttore				Codice
Flessibile		Rigido		
mm ²	AWG	mm ²	AWG	
4-6	10-12	4-6	8-10	6
10	8	10	6	4
16	6	16	4	3
-	4	-	-	2



Via della Solidarietà, 2/1
40056 Valsamoggia Loc. Crespellano – Bologna (Italy)
tel: +39 051 6656611 - fax: +39 051 6650099
e-mail: ocem@ocem.com - web: www.ocem.com