**ISTRUZIONI DI MONTAGGIO – SEP PER K SERIES**

- 1) Ogni connessione è formata da una serie di connessioni flessibili il cui numero varia in funzione della corrente nominale. È necessario seguire la "Tabella Al" per i terminali flessibili in alluminio o la "Tabella Cu" per i terminali flessibili in rame.
- 2) Nota la serie di flessibili da installare, prendere la quantità e il tipo indicato in tabella dalla confezione:
es. = 2 x SEPDKK; significa che è necessario prendere n°2 flessibili tipo D.
- 3) Eseguire il collegamento elettrico rispettando i quantitativi di tabella per ogni singola fase nel modo seguente:
 - a) Misurare e tagliare (dalla parte del flessibile non forata) ogni flessibile della lunghezza necessaria;
 - b) Rimuovere il materiale isolante per un'altezza equivalente alla superficie di contatto necessaria;
 - c) Forare i flessibili e connetterli al trasformatore o al quadro con dadi, rondelle e bulloni. La sequenza di montaggio è:
 - Con dado flangiato: vite, rondella, flessibile, piastra argentata (se necessaria), conduttore, dado flangiato;
 - Con dado non flangiato: vite, rondella, flessibile, piastra argentata (se necessaria), conduttore, rondella e dado.
 - d) Connettere l'altro lato del flessibile al conduttore (vedere immagine nella pagina seguente);
 - e) Porre lo stesso numero di flessibili a sinistra e a destra della barra;

La coppia di serraggio necessaria a chiudere viti M10 è 40 Nm per conduttori in alluminio e 60 Nm per conduttori in rame.

La coppia di serraggio raccomandata per viti M12, per conduttori in alluminio, è invece 70 Nm.

Si noti che il numero e il tipo di flessibili da utilizzare dipendono dalla corrente nominale della linea.

Graziadio fornirà viti, rondelle e dadi per la connessione dei flessibili ai conduttori. Le piastrine argentate devono essere ordinate se ritenute necessarie.

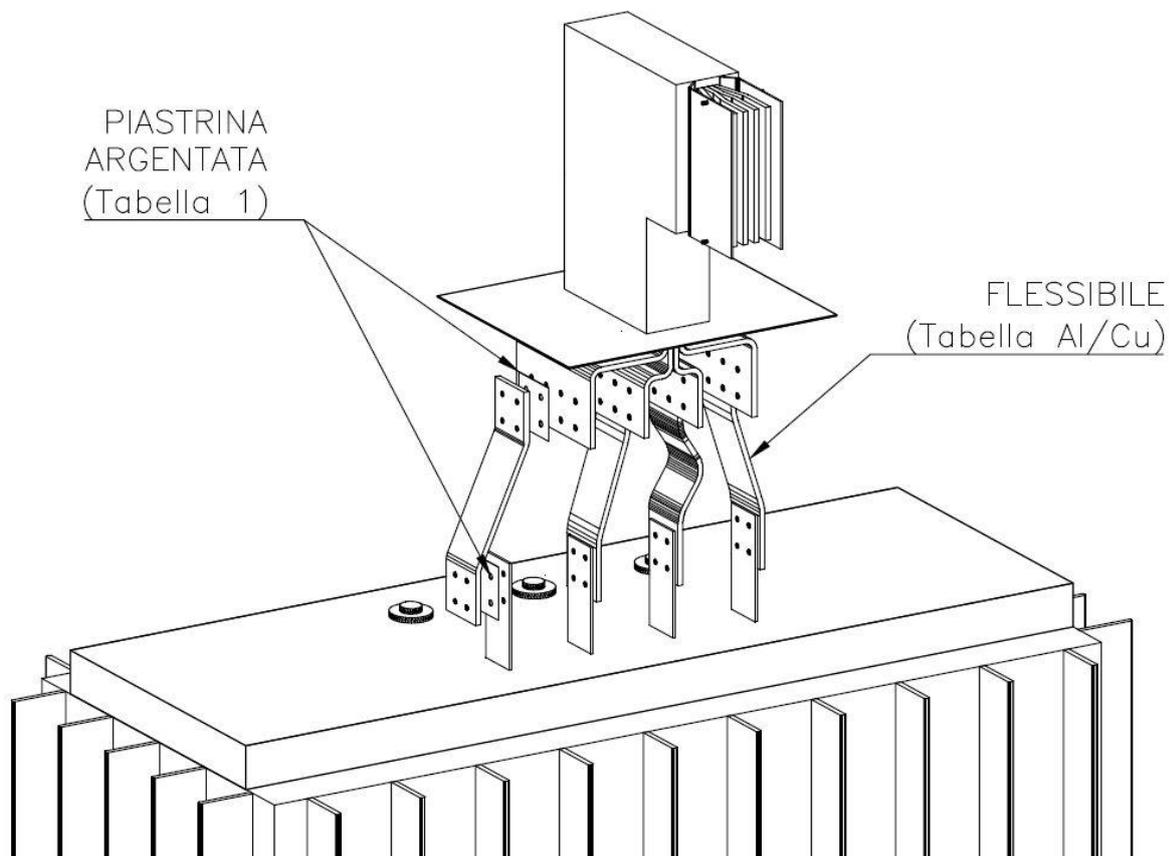
NOTE

I contatti diretti fra alluminio e rame sono assolutamente vietati; è necessario inserire piastrine argentate fra i conduttori di materiale diverso.

Leggere attentamente la tabella seguente per capire quando e dove installare le piastrine argentate.

Tabella 1:

LINEA	FLESSIBILE	TR / QUADRO	PIASTRINA ARGENTATA	DOVE?
Al	Al	Al	NO	-
Al	Al	Cu	SI	Flex - TR/Quadro
Al	Cu	Al	SI	Linea - Flex & Flex - TR/Quadro
Al	Cu	Cu	SI	Linea - Flex
Cu	Al	Al	SI	Linea - Flex
Cu	Al	Cu	SI	Linea - Flex & Flex - TR/Quadro
Cu	Cu	Al	SI	Flex - TR/Quadro
Cu	Cu	Cu	NO	-



La tabella seguente illustra le tipologie di flessibili disponibili con relativi materiali (Al/Cu) e spessore (espresso in mm).

TIPO	MATERIALE	SPESSORE (mm)
A	Cu	4
B	Cu	5
C	Cu	6,5
D	Al	4
E	Al	5

- COMPOSIZIONE FLESSIBILI – ALLUMINIO (Tabella Al)

CORRENTE [A]	PRODOTTO Codice	L1 [n°]	L2 [n°]	L3 [n°]	N [n°]	TOT. [n°]
1000	SEP10KA	2 x SEPDK	2 x SEPDK	2 x SEPDK	2 x SEPDK	8 x SEPDK
1250	SEP12KA	2 x SEPDK	2 x SEPDK	2 x SEPDK	2 x SEPDK	8 x SEPDK
1350	SEP13KA	2 x SEPEK	2 x SEPEK	2 x SEPEK	2 x SEPEK	8 x SEPEK
1600	SEP16KA	2 x SEPEK	2 x SEPEK	2 x SEPEK	2 x SEPEK	8 x SEPEK
2000	SEP20KA	4 x SEPDK	4 x SEPDK	4 x SEPDK	4 x SEPDK	16 x SEPDK
2500	SEP25KA	4 x SEPEK	4 x SEPEK	4 x SEPEK	4 x SEPEK	16 x SEPEK
3200	SEP32KA	6 x SEPDK	6 x SEPDK	6 x SEPDK	6 x SEPDK	24 x SEPDK
4000	SEP40KA	6 x SEPEK	6 x SEPEK	6 x SEPEK	6 x SEPEK	24 x SEPEK
5000	SEP50KA	8 x SEPEK	8 x SEPEK	8 x SEPEK	8 x SEPEK	32 x SEPEK

- COMPOSIZIONE FLESSIBILI – RAME (Tabella Cu)

CORRENTE [A]	PRODOTTO Codice	L1 [n°]	L2 [n°]	L3 [n°]	N [n°]	TOT. [n°]
1000	SEP10KR	1 x SEPBK	1 x SEPBK	1 x SEPBK	1 x SEPBK	4 x SEPBK
1250	SEP12KR	1 x SEPBK	1 x SEPBK	1 x SEPBK	1 x SEPBK	4 x SEPBK
1350	SEP13KR	1 x SEPCK	1 x SEPCK	1 x SEPCK	1 x SEPCK	4 x SEPCK
1600	SEP16KR	1 x SEPCK	1 x SEPCK	1 x SEPCK	1 x SEPCK	4 x SEPCK
2000	SEP20KR	2 x SEPBK	2 x SEPBK	2 x SEPBK	2 x SEPBK	8 x SEPBK
2500	SEP25KR	2 x SEPCK	2 x SEPCK	2 x SEPCK	2 x SEPCK	8 x SEPCK
3200	SEP32KR	3 x SEPBK	3 x SEPBK	3 x SEPBK	3 x SEPBK	12 x SEPBK
4000	SEP40KR	3 x SEPCK	3 x SEPCK	3 x SEPCK	3 x SEPCK	12 x SEPCK
5000	SEP50KR	4 x SEPCK	4 x SEPCK	4 x SEPCK	4 x SEPCK	16 x SEPCK

Per ulteriori informazioni / For further information:

Tel.+39.011.9591991, e-mail info@graziadio.it

www.graziadio.it