

1.5 Derivazioni

L'alimentazione delle utenze lungo la linea miniSOL avviene con l'innesto delle spine di derivazione, in punti prestabiliti alla distanza di 50 cm. uno dall'altro.

Le spine di derivazione possono essere semplici o con valvole (entrambi i tipi in esecuzione tripolare + neutro + terra) e possono alimentare utenze con assorbimento fino a 40 A

1.5.1 Spine di derivazione semplici

Si impiegano di norma per l'alimentazione di utenze già dotate di valvole di protezione e sono costituite (ved. fig.9) da:

- Un organo di contatto con appositi pernetti spinti da molle temperate, destinato ad essere inserito nelle feritoie predisposte lungo gli elementi miniSOL. Il pernetto di Terra e quello di Neutro sono in posizione avanzata e stabiliscono il contatto con le relative bandelline prima che venga ad effettuarsi quello delle fasi, e ciò per una piena rispondenza alle norme antinfortunistiche.
- Un corpo dotato di morsetti di attacco per il cavo di collegamento e di apposita piastrina con due levette a molla per l'aggancio e il bloccaggio della spina alla struttura dell'elemento miniSOL.
- Un'impugnatura con imbocco per il cavo di collegamento, munita di apposito morsetto di terra.

PORTATA NOMINALE Amp.	ESECUZIONE	N° CATALOGO	PESO KG.
63-100	III+N+T	MI DS	0.350

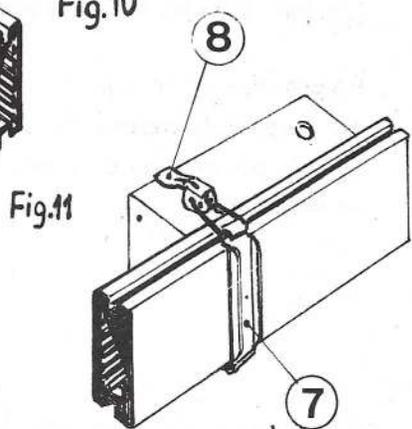
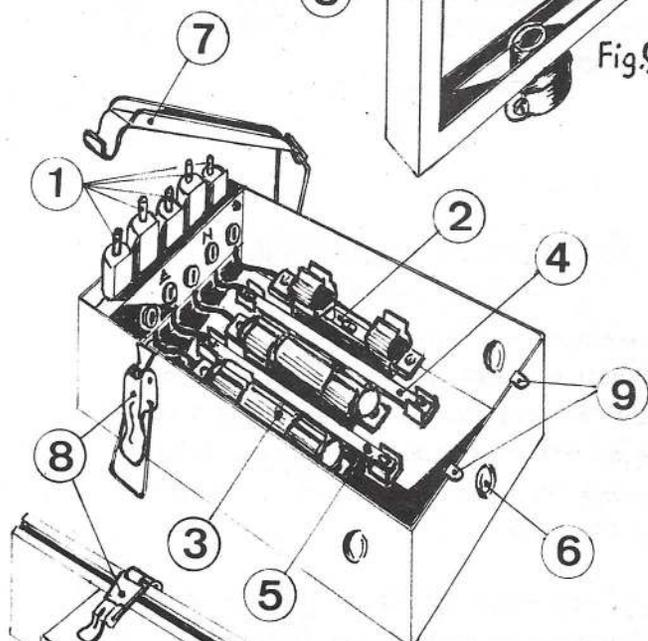
1.5.2 Spine di derivazione con valvole

Si impiegano per l'alimentazione di utenze che debbono essere protette in caso di corto circuito. Trattasi della stessa spina semplice già descritta, inserita in una cassetta (figg.10-11), corredata di basi portafusibili, per fusibili di portata 10-16-25-40A.

PORTATA NOMINALE Amp.	ESECUZIONE	N° CATALOGO	PESO KG.
63-100	III+N+T	MI DV	1.000

1.5.3 Derivazioni con cassette di alimentazione intermedie.

Quando si tratti di realizzare impianti di distribuzione di forza motrice o di dorsali luce in officine o reparti nei quali vi siano utenze F.M. o derivazioni di linee luce singole di assorbimento superiore a quello consentito dalle spine di derivazione, tali de-



rivazioni si realizzano con l'impiego di cassette di alimentazione intermedie, attraverso le quali si può derivare, al limite, una corrente corrispondente all'intera portata della linea.