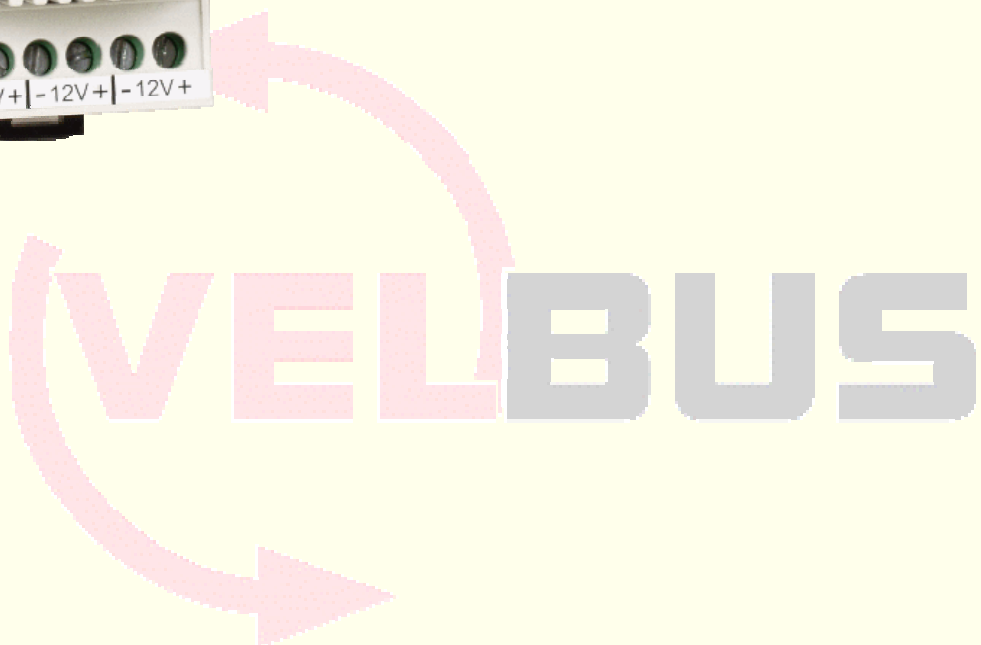




VMB3PS



Modulo alimentatore per sistema VELBUS



Caratteristiche:

- ◇ Tre uscite 12VDC/1A per alimentazione moduli VELBUS.
- ◇ Protezione da cortocircuito.
- ◇ LED d'indicazione tensione d'ingresso e uscita.
- ◇ Collegabile ad un trasformatore con secondario 1 x 12V o 2 x 12V.
- ◇ Tensione d'ingresso richiesta: 12VAC/3A.
- ◇ Contenitore compatibile con guide DIN Standard (2 moduli).
- ◇ Dimensioni (L x W x H): 90 x 36 x 58mm.

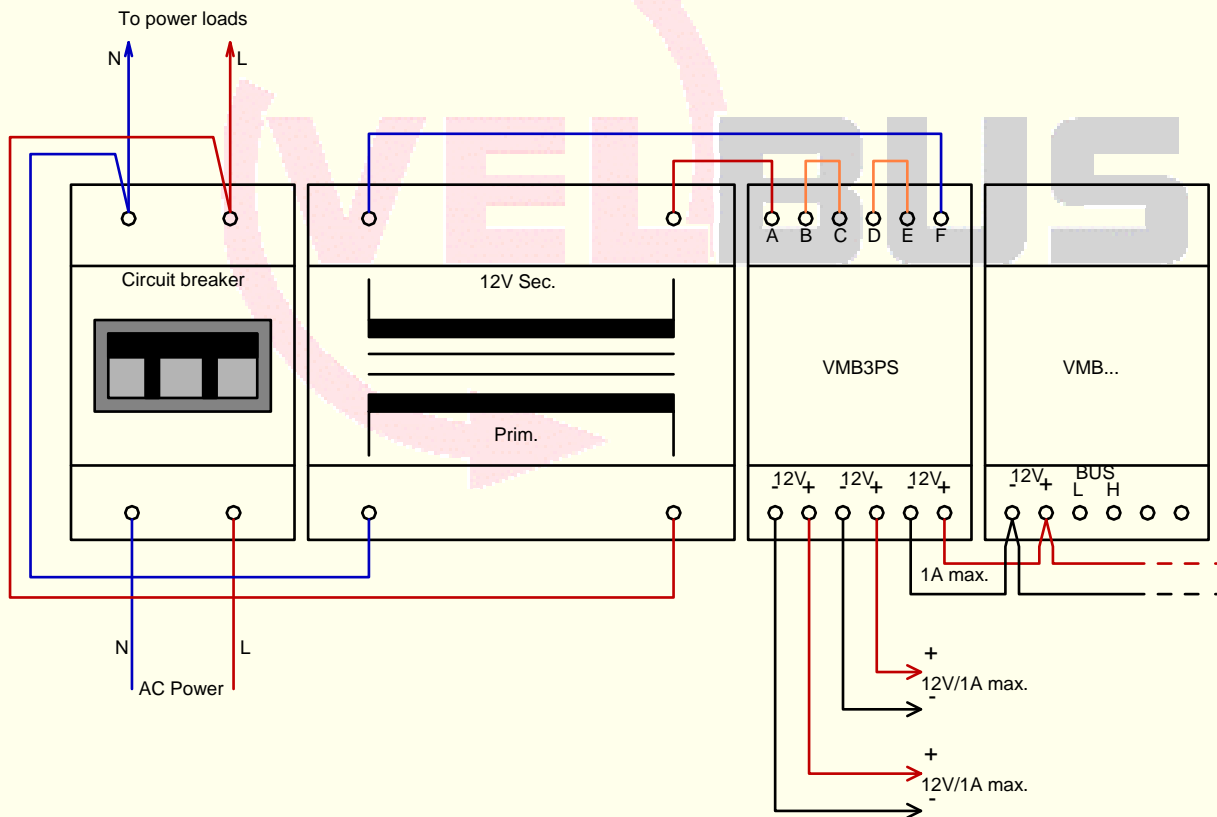
Collegamento:

Il modulo di alimentazione dispone di tre uscite, con tensione di 12VDC, ciascuna in grado di fornire una corrente massima di 1 A. Collegare l'uscita del modulo di alimentazione ai morsetti di alimentazione dei moduli del sistema VELBUS rispettando la polarità.

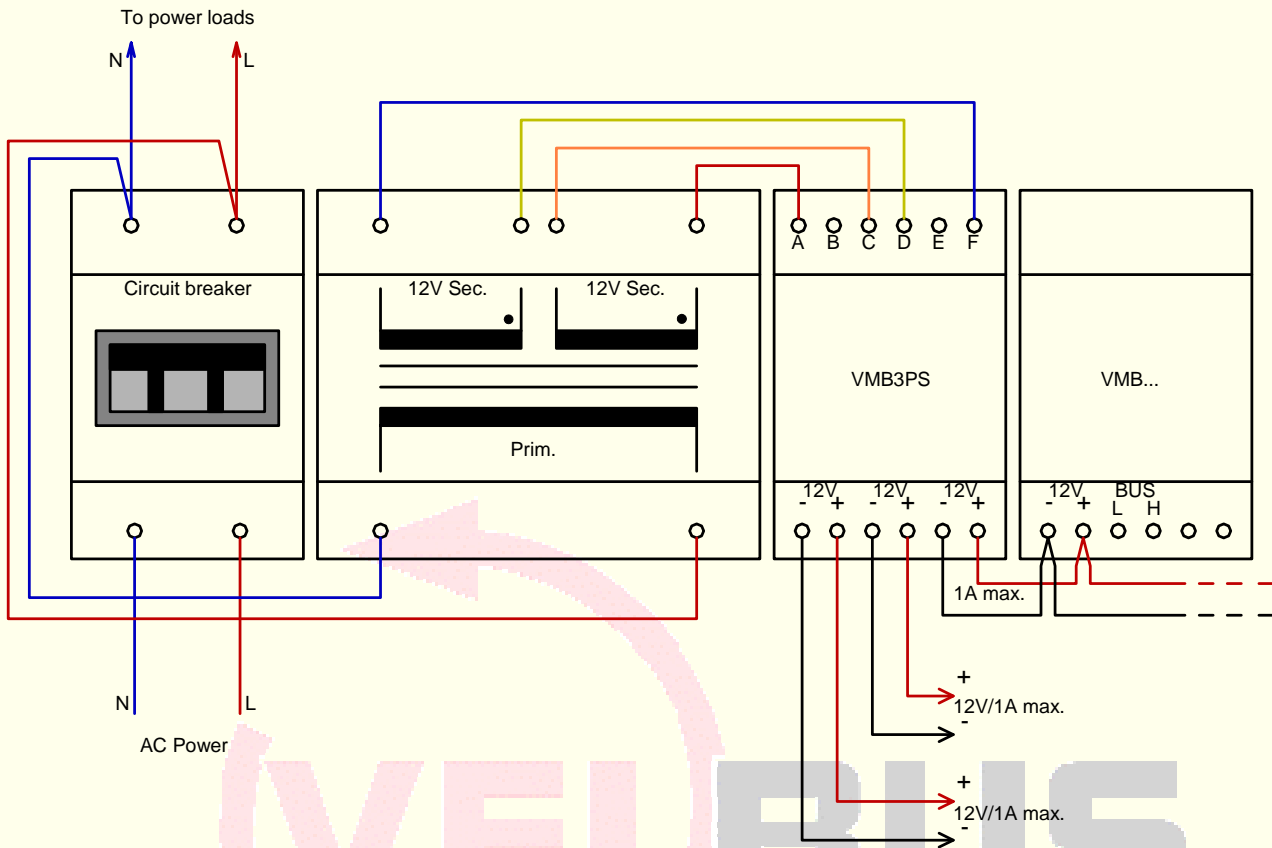
Nota: l'assorbimento totale di corrente dei moduli collegati su di un'uscita del modulo di alimentazione, non deve superare 1A. Per collegamenti lunghi, si raccomanda di utilizzare cavetti con sezione di 1mm² o maggiore.

Collegare ai morsetti d'ingresso, del modulo di alimentazione, un trasformatore con secondario a 12V in grado di fornire una corrente di almeno 3A. Di seguito sono riportati gli schemi di collegamento per differenti tipi di trasformatori:

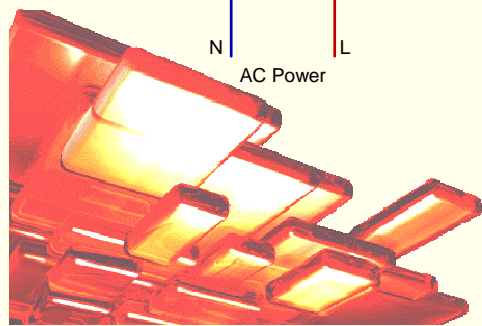
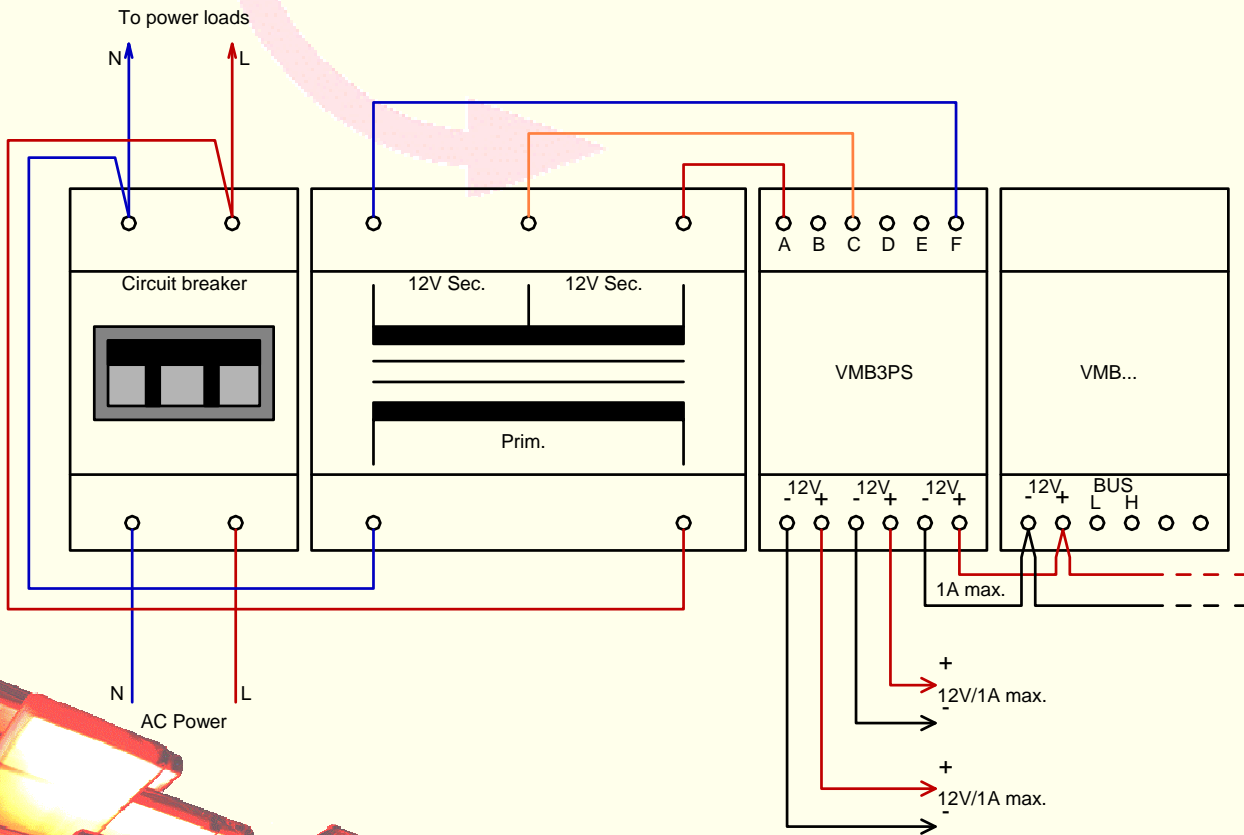
Trasformatore con secondario 1 x 12V:



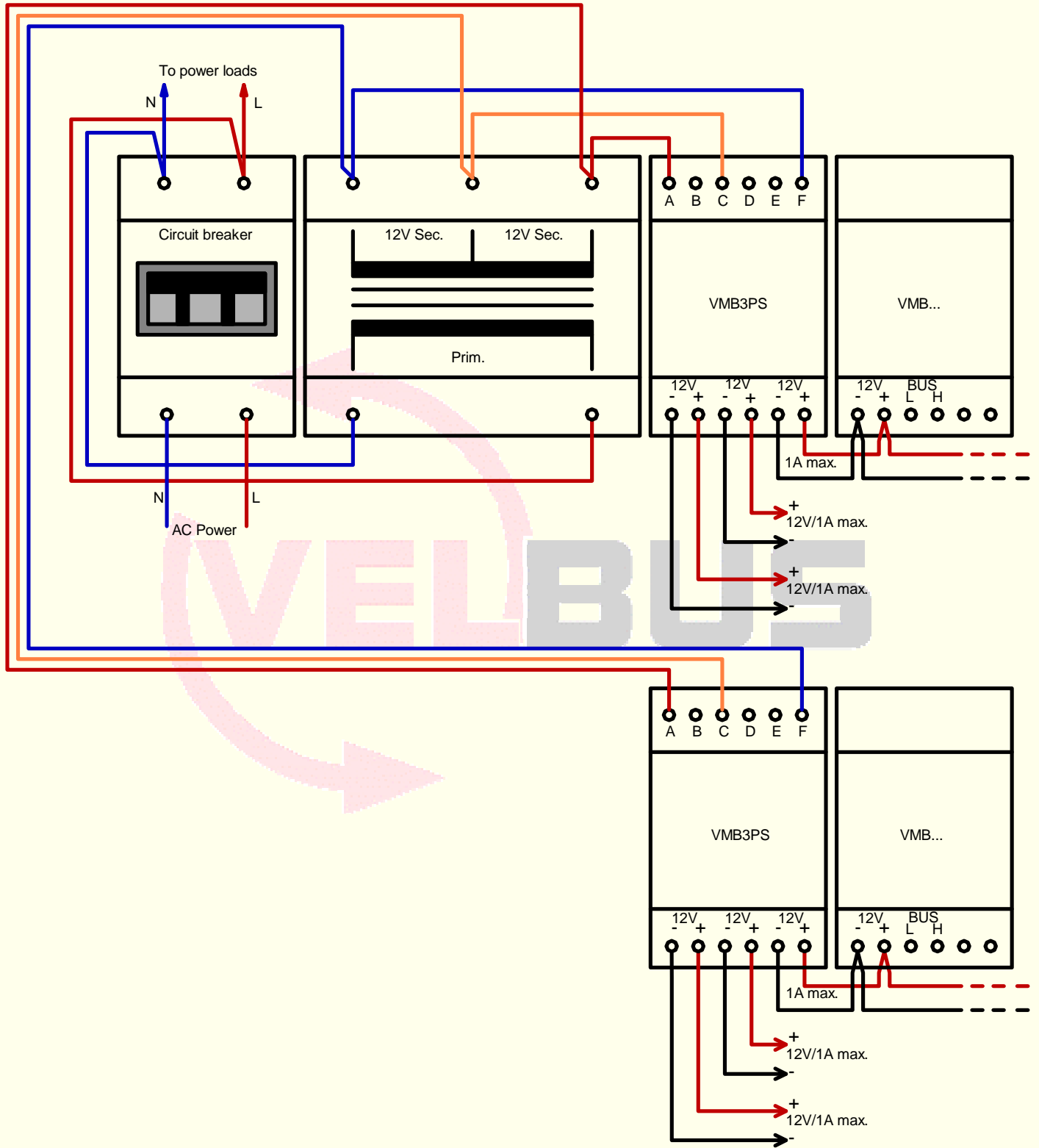
Trasformatore con secondario 2 x 12V:



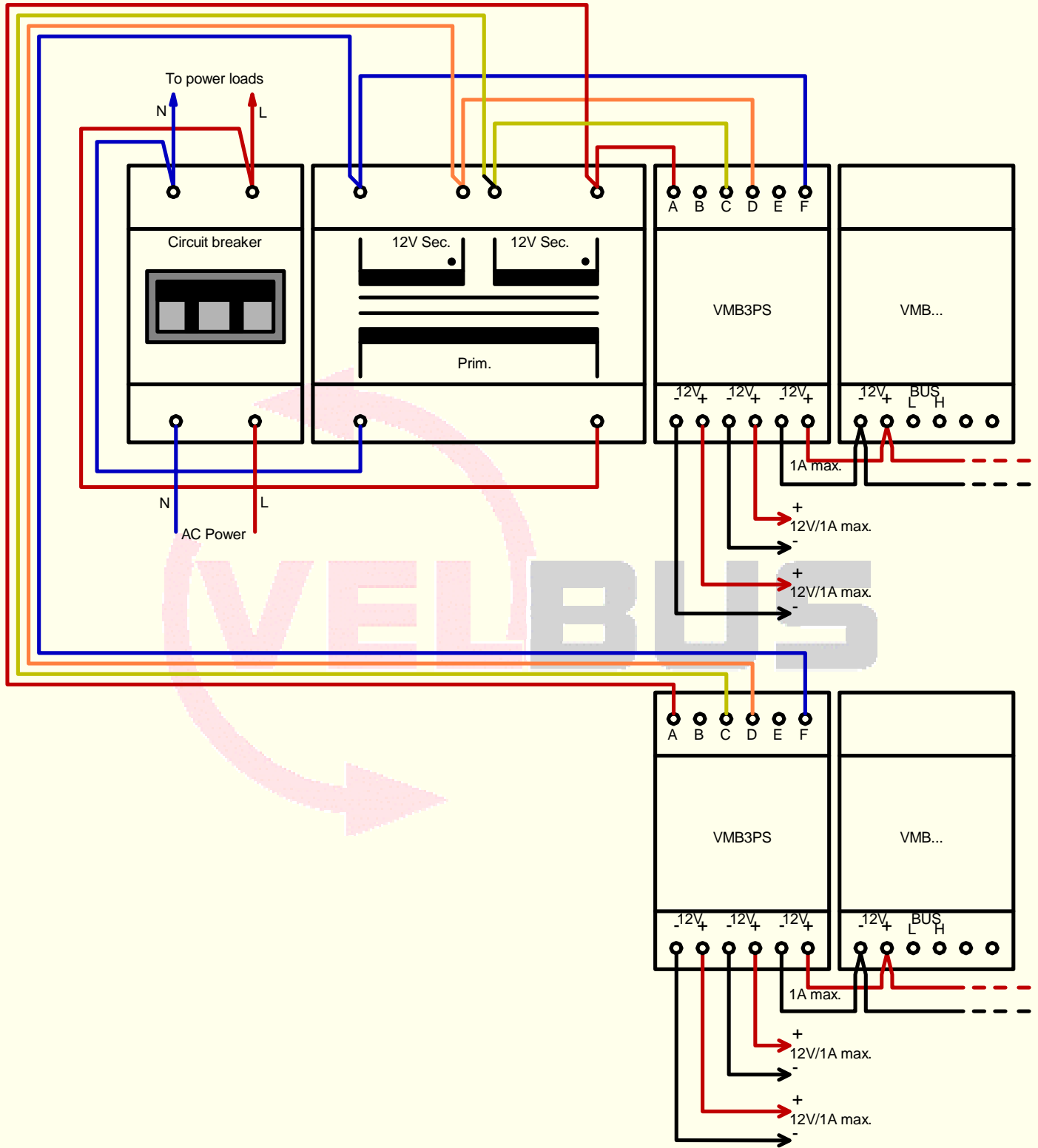
Trasformatore con secondario 2 x 12V (24V con presa centrale):



Collegamento di un trasformatore con secondario 2 x 12V (24V con presa centrale) a più moduli di alimentazione:



Collegamento di trasformatore con secondario 2 x 12V a più moduli di alimentazione:



Osservazioni:

Non utilizzare un trasformatore con secondario 1 x 12V per alimentare più moduli!

Quando si utilizza un unico trasformatore per alimentare più moduli, assicurarsi che esso sia in grado di erogare la corrente totale richiesta. Se vengono utilizzati più moduli di alimentazione, collegare tra di loro i morsetti negativi, delle loro uscite, come mostrato nello schema seguente:

