

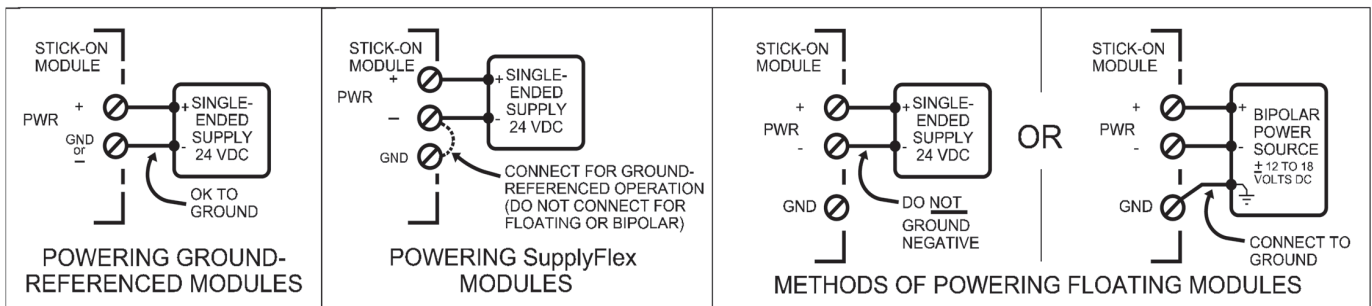
## Caractéristiques Communes

### INFORMATIONS GENERALES CONCERNANT L'ALIMENTATION

- Les modules RACK-UP® et FLAT-PAK™ fonctionnent en 24 Vcc **référéncée à la masse**.
- Certains modules STICK-ON® fonctionnent en 24 Vcc **référéncée à la masse**.
- Certains modules STICK-ON fonctionnent en 24 Vcc **flottant** (non pas référéncée à la masse). Les modules **flottants** créent des courants bipolaires au niveau interne avec une source d'alimentation 24 Vcc non référéncée à la masse. Ces modules peuvent également être alimentés directement à partir d'une source bipolaire externe (+/-12 à +/-15 Vcc).
- Certains modules STICK-ON sont du type RDL SupplyFlex™, fonctionnant avec une alimentation soit référéncée à la masse, soit flottante 24V cc, soit bipolaire.
- Les modules actifs des séries TX™ fonctionnent tous avec une alimentation 24 Vcc **référéncée à la masse**. Certains modules des séries TX fonctionnent aussi en 12 ou 24 Vca.

### DIRECTIVES DU PLANNING SYSTEME

- Les modules **référéncés à la masse** peuvent être mélangés à d'autres modules **référéncés à la masse** sur la même source d'alimentation.
- Les modules **flottants** peuvent être mélangés à d'autres modules flottants sur la même source d'alimentation.
- Les modules du type SupplyFlex peuvent être mélangés à d'autres modules flottants ou référéncée à la masse.
- Les modules **référéncés à la masse** NE peuvent PAS être mélangés à des modules **flottants** sur la même source d'alimentation.
- Les modules (séries TX) pouvant fonctionner avec des alimentations en courant alternatif (CA) ou continu (CC) peuvent être mélangés à la même source d'alimentation CC que les modules RDL **référéncés à la masse**. Lorsque ces modules sont alimentés en CA, ils peuvent être mélangés sur la même source d'alimentation CA à des produits d'autres fabricants, alimentés en CA, à condition que les produits des autres fabricants soient **référéncés à la masse** au niveau interne.



### ALIMENTATION DE MULTIPLES MODULES

- De multiples modules peuvent fonctionner à partir d'une source d'alimentation simple. Le câblage d'alimentation de chaque module doit provenir de la source d'alimentation.
- Il est possible d'alimenter un plus grand nombre de modules à partir d'une source d'alimentation linéair simple (PS-24A, B, E ou K) en utilisant le distributeur d'alimentation ST-PD5. Employer le distributeur ST-PD5U avec une source d'alimentation à découpage (voir RDL PS-24U2).
- Le ST-PD5 ou le ST-PD5U permet également d'utiliser une source d'alimentation simple à distance pour plusieurs modules.
- Lorsque l'on utilise le ST-PD5/U, tout le courant de la source d'alimentation est disponible. Pour connaître vos besoins en courant, additionner les courants mentionnés à la page suivante pour les modules que vous utilisez.
- Il est possible de connecter plus d'un module à chaque sortie ST-PD5/U. Ne pas connecter plus de 1000mA à chaque sortie.
- Chaque distributeur alimente des modules du même type d'alimentation (**flottante** ou **référéncée à la masse**). Ne pas mélanger les modules **flottants** et les modules **référéncés à la masse** de sorties séparées sur un même ST-PD5/U. (A noter que le ST-PD5 ne convient que pour l'alimentation en CC.)

