

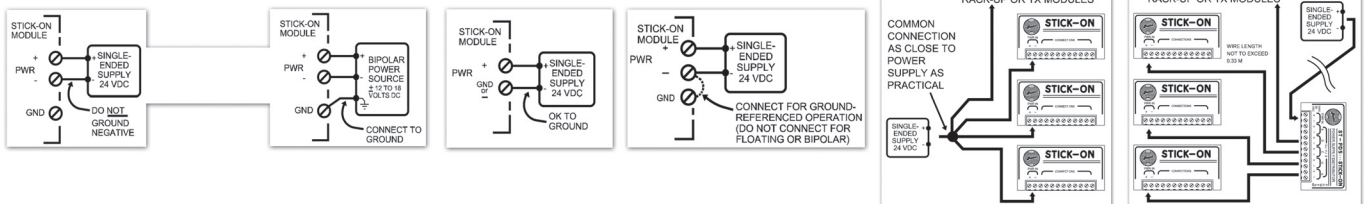
## Caractéristiques Communes

### Informations Generales Concernant L'Alimentation

- Les modules RACK-UP<sup>®</sup> et FLAT-PAK<sup>™</sup> fonctionnent en 24 Vcc référencée à la masse.
- Certains modules STICK-ON<sup>®</sup> fonctionnent en 24 Vcc référencée à la masse.
- Certains modules STICK-ON fonctionnent en 24 Vcc flottant (non pas référencée à la masse). Les modules flottants créent des courants bipolaires au niveau interne avec une source d'alimentation 24 Vcc non référencée 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<sup>™</sup>, fonctionnant avec une alimentation soit référencée à la masse, soit flottante 24V cc, soit bipolaire.
- Les modules actifs des séries TX<sup>™</sup> fonctionnent tous avec une alimentation 24 Vcc référencée à la masse. Certains modules des séries TX fonctionnent aussi en 12 ou 24 Vca.

### Directives du Planning Système

- Les modules référencés à la masse peuvent être mélangés à d'autres modules référencés 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 référencée à la masse.
- Les modules référencés 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 référencés 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 référencés à la masse au niveau interne.



### Alimentation de Modules Multiples

- 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. Employer le distributeur ST-PD5 avec une source d'alimentation linéaire. Employer le distributeur ST-PD5U avec une source d'alimentation à découpage (voir RDL PS-24V2, PS-24AS ou KS).
- Il est possible d'alimenter un plus grand nombre de modules à partir d'une source d'alimentation. 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 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 1000 mA à chaque sortie.
- Chaque distributeur alimente des modules du même type d'alimentation (flottante ou référencée à la masse). Ne pas mélanger les modules flottants et les modules référencés 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.)