

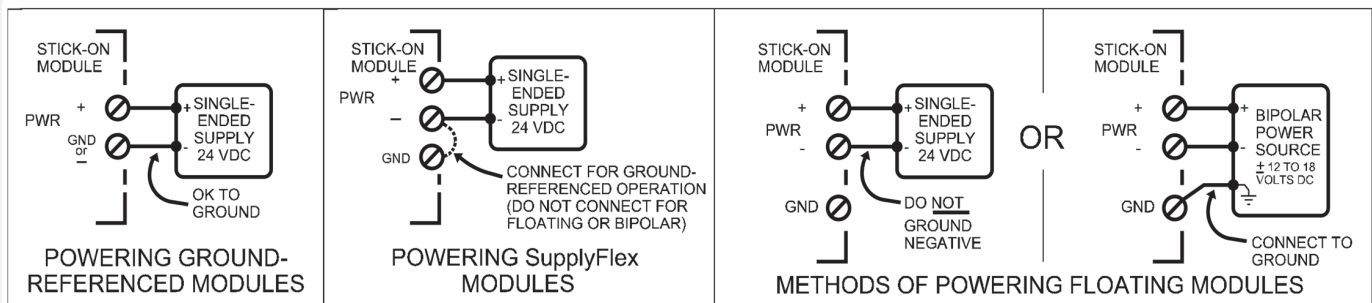
Allgemeine Merkmale

BESCHREIBUNG DER STROMVERSORGUNG

- RACK-UP® und FLAT-PAK™ Module arbeiten mit einer massebezogenen Betriebsspannung von 24 Vdc.
- Bestimmte STICK-ON® Module arbeiten mit einer erdbezogenen Betriebsspannung von 24 Vdc.
- Bestimmte STICK-ON Module arbeiten mit einer erdfreien Betriebsspannung von 24 Vdc. Erdfreie (schwebende) Module erzeugen intern bipolare Spannungen von einer erdfreien Spannungsquelle von 24 Vdc. Diese Module können auch direkt aus einer bipolaren, externen Spannungsquelle (± 12 Vdc bis ± 15 Vdc) gespeist werden.
- Alle aktiven Module der TX-Serie arbeiten mit einer erdbezogenen Betriebsspannung von 24 Vdc.
- Alle aktiven TX-Serie-Module arbeiten mit 24 Vdc. Einige TX-Serie-Module arbeiten auch mit 12 Vac bis 24 Vac.

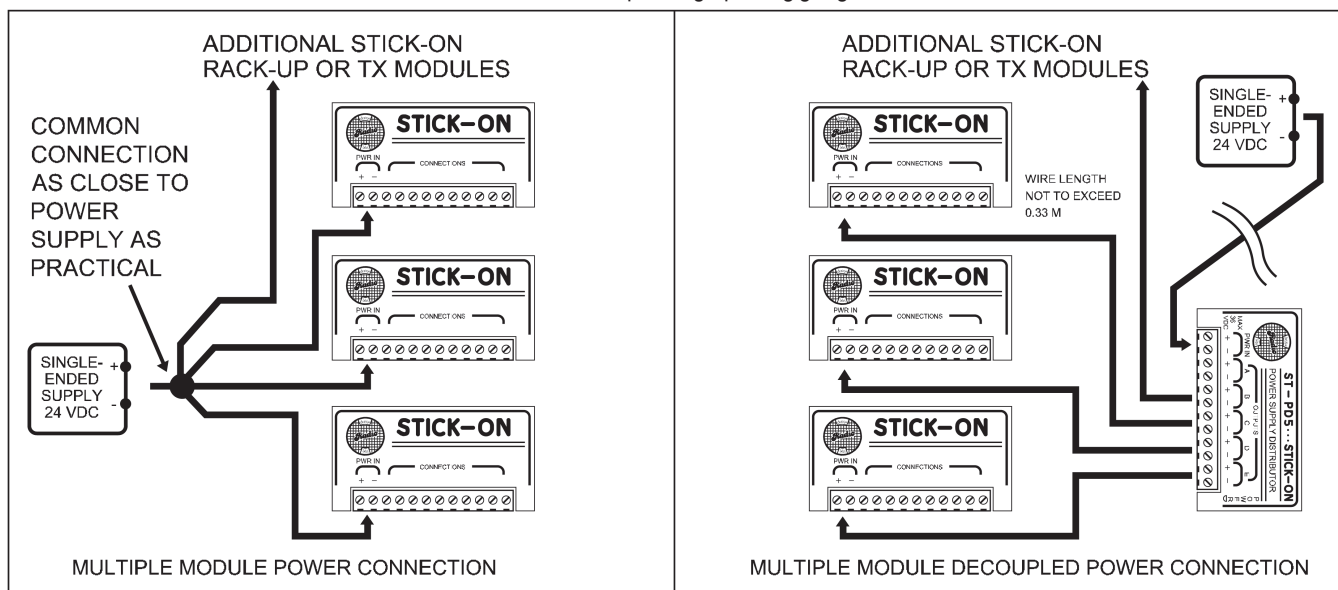
HINWEISE ZUR SYSTEMPLANUNG

- Erdbezogene Module können zusammen mit anderen erdbezogenen Modulen aus der selben Stromversorgung gespeist werden.
- Erdfreie Module können zusammen mit anderen erdfreien Modulen aus der gleichen Stromversorgung gespeist werden.
- Erdbezogene Module können NICHT zusammen mit erdfreien Modulen aus der gleichen Stromversorgung gespeist werden.
- TX-Serie-Module die sowohl aus einer Wechselspannungs- als auch aus einer Gleichspannungsquelle gespeist werden können dürfen zusammen mit erdbezogenen Modulen von RDL aus derselben Stromversorgung gespeist werden. Bei Wechselspannungsspeisung dürfen diese nur zusammen mit Anlagen anderer Herkunft aus der gleichen Spannungsquelle gespeist werden wenn die Schaltungen des anderen Herstellers erdbezogen sind.



SPEISUNG MEHRERER MODULE

- Aus einer einzigen Stromversorgung können mehrere Module gespeist werden. Stromzuführung zu den einzelnen Modulen eines Systems sollte direkt von der verwendeten Stromquelle aus geschehen. Das ST-PD5 ist geeignet zur Verwendung mit linearen (Transformator) Netzteilen. Das ST-PD5U wird eingesetzt mit Schaltnetzteilen.
- Werden mehrere Module aus einer einzigen Stromversorgung gespeist, ist die Verwendung eines Stromverteilers ST-PD5 erforderlich. Hiermit ist auch die Versorgung von Modulen in größerer Entfernung von der Spannungsquelle möglich.
- Bei Verwendung des Verteilers ST-PD5 ist die Nutzung des verfügbaren Höchststromes der Stromversorgung möglich. Zur Ermittlung des erforderlichen Betriebsstromes addieren Sie den auf Seite 45 angegebenen Betriebsstrom der einzelnen Module.
- An jeden Ausgang eines Verteilers ST-PD5 können mehrere Module angeschlossen werden. Der Belastungsstrom je Ausgang darf jedoch 1000 mA nicht überschreiten.
- Aus einem Verteiler ST-PD5 werden nur Module mit gleichem Spannungsbezug (erdbezogene oder erdfreie Module) gespeist. Erdbezogene und erdfreie Module können nicht gleichzeitig an verschiedene Ausgänge des Verteilers ST-PD5 angeschlossen werden. Hinweis: Die Verteiler ST-PD5 und ST-PD5U sind nur für Gleichspannungsspeisung geeignet.



GARANTIE: ALLE RDL PRODUKTE HABEN VOM WERK AUS 3 JAHRE GARANTIE . DETAILS IN UNSERER PREISLISTE.