

## Bevestiging

De FlexPowerBox kan op DIN-rail of op de muur bevestigd worden via de ophanging.

## Aarding/Beschermende aarde

De behuizing van de controller moet over het algemeen altijd worden verbonden met de beschermende aarde door middel van de aardingspin op de behuizing. Dit is met name vereist als de FlexPowerBox:

- geïnstalleerd is in een elektrische behuizing;
- geïnstalleerd is in de nabijheid van bedrading voor elektrische stroomcircuits;
- verbonden is met enige signaaldraad die niet afkomstig is van een gescheiden of veilige laagspanning (SELV) schakeling;
- niet wordt gevoed door een klasse II-voeding (voedingen met dubbele of versterkte isolatiebarrière tussen de ingang en de uitgang).

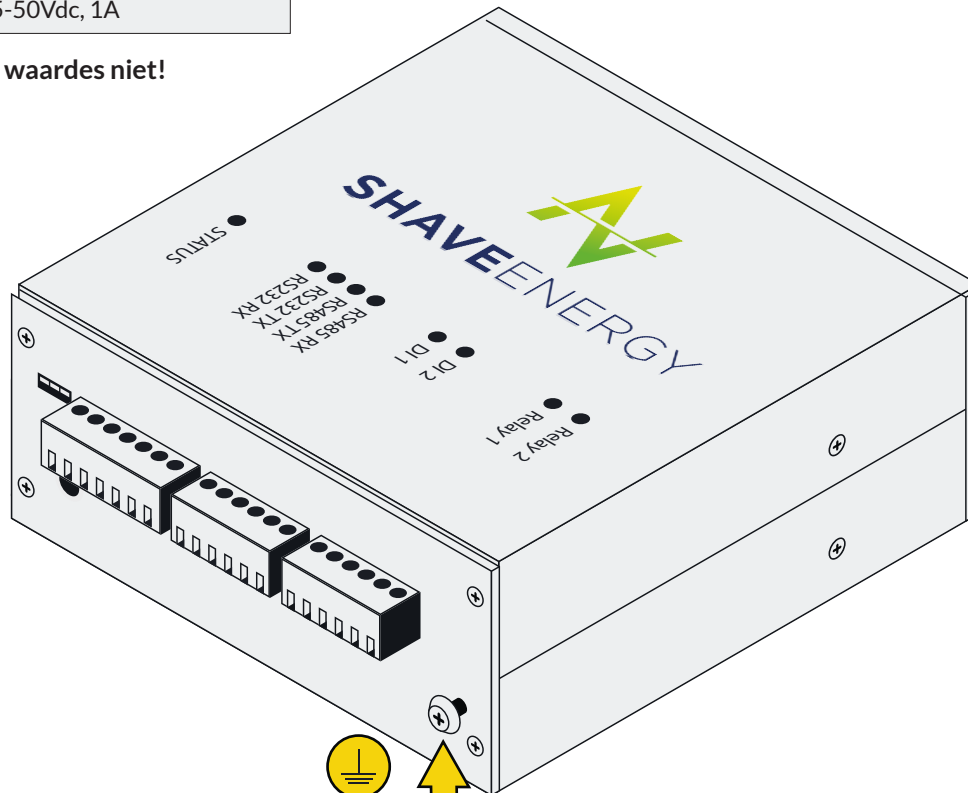
De enige uitzondering op deze regel is wanneer de FlexPowerBox wordt gevoed door de originele adapter, gescheiden van andere elektrische circuits, en niets is aangesloten op de I/O-poorten. In dit geval is geen aarding naar de beschermende aarde vereist.

Nalaten om de controller met de beschermende aarde te verbinden kan leiden tot ernstig letsel of overlijden.

## Maximale I/O waardes

Voeding	12V, 2,5A
Digitale ingangen DIA & DIB	5-50Vdc
12Vout	60mA
Relais uitgangen R1 & R2	5-50Vdc, 1A

Overschrijd de maximale I/O waardes niet!



Als u het apparaat niet aansluit op de beschermende aarde, kan dit leiden tot ernstig letsel of de dood.