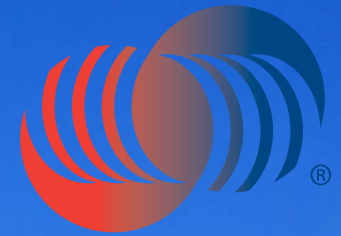


# Selbstregelnder Ortsnetztrafo

Stromnetze werden grüner



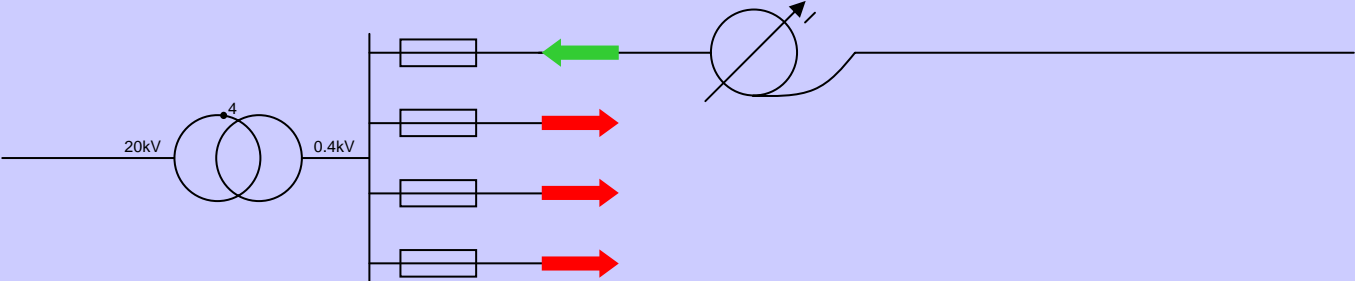
Magtech™



# Flexibel

## Nicht zentral Regulierung

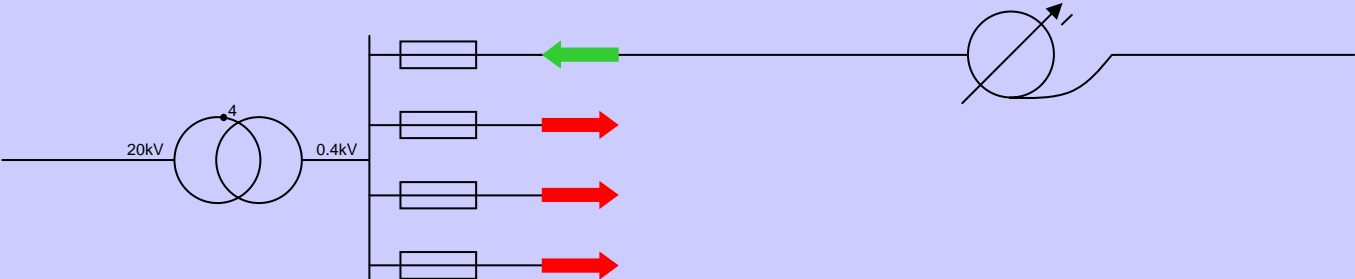
Magtech Spannungsregler außerhalb des Trafogehäuses



100kVA (144A)  
130kVA (188A)  
200kVA (289A)

## Nicht zentral Regulierung

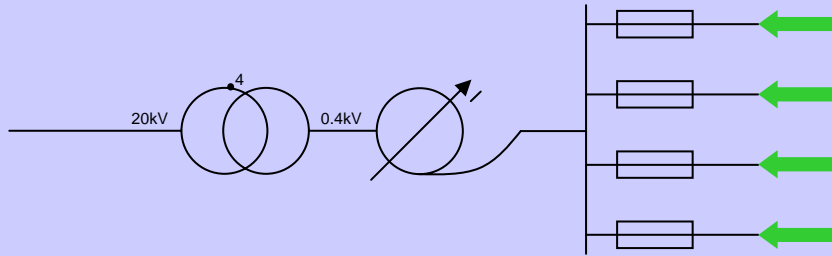
Magtech Spannungsregler variabel platzierbar zwischen Solareinspeisung und Ortsnetztrafo



100kVA (144A)  
130kVA (188A)  
200kVA (289A)

## Zentral Regulierung

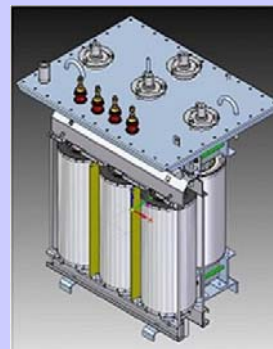
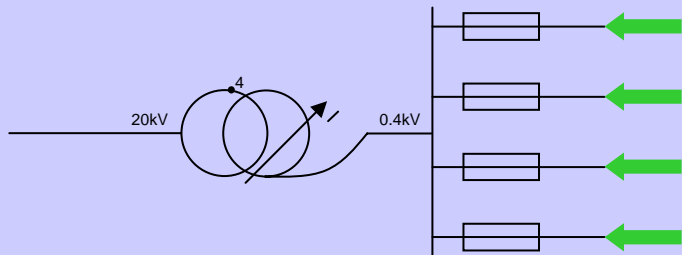
Magtech Spannungsregler außerhalb des Trafogehäuses



100kVA (144A)  
130kVA (188A)  
200kVA (289A)

## Zentral Regulierung

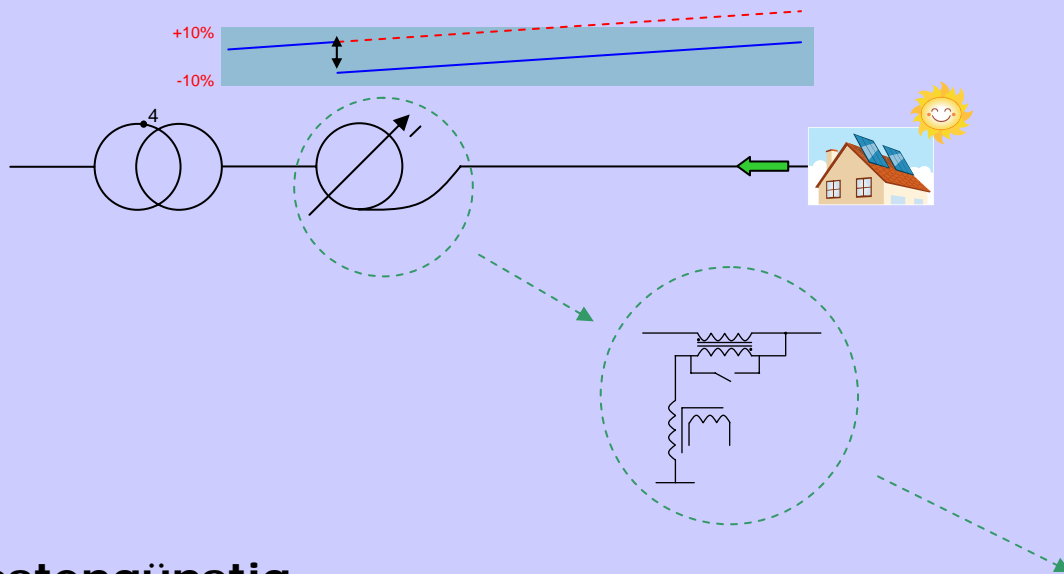
Transformatoraustausch gegen Magtech Selbstregelnder Ortsnetztrafo



100kVA (144A)  
250kVA (361A)  
400kVA (577A)  
500kVA (722A)  
630kVA (909A)



# Lösung bei übergroßen Solarstrommengen



## Kostengünstig

- Lösung bei übergroßen Solarstrommengen in bestehenden Ortsnetzen
- Kompensiert die Spannungsanhebung, die durch die PV-Anlagen verursacht wird
- Die Solarstrom Einspeisungskapazität der Netze wird verdoppelt, keine anderen Investitionen nötig

## Lieferbar

- Der Spannungsregler basiert auf der Magtech Standard-Einheit, die in über 500 Einheiten in Europa ausgeliefert wurde
- Pilotanlage für Solarstrom Netz seit Januar 2011 in Betrieb

## Wartungsarm

- Intelligente Spannungsstabilisierung
- Schnelle stufenlose Regelung
- Robuster Leistungsteil aus Kupfer und Eisen, keine beweglichen Teile, keine Halbleiter
- Wartungsarm wie ein Transformator im Leistungsteil, Standardelektronik im Mess- und Signalkreis

