

Kopplung zweier Spannungssysteme

$R1 = 1 \Omega$

resultierender Innenwiderstand der Solaranlage

$R2 = 0.2 \Omega$

resultierender Innenwiderstand des Netzes

$ETSOLAR = \sqrt{2} 230V$

Wechselrichterausgangsspannung

$ETNETZ = \sqrt{2} 230V \cdot 0.9$

Netzwechselspannung

VM1

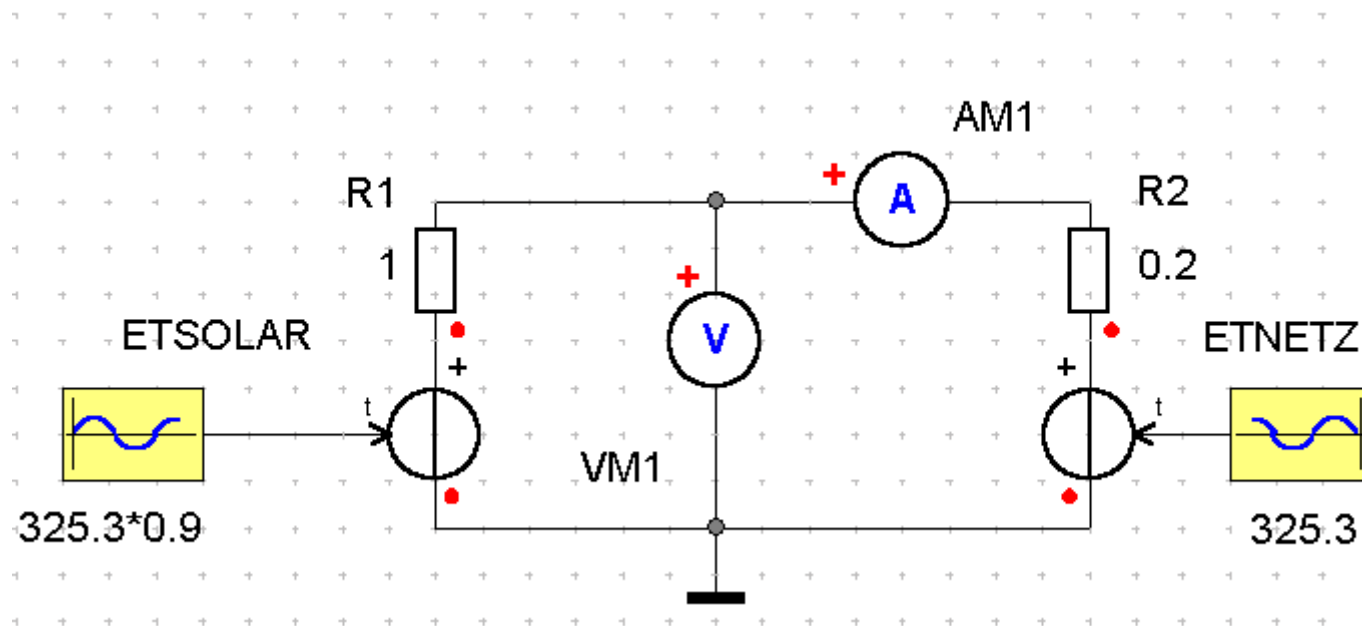
Klemmspannung des Netzes/des Wechselrichters

AM1

Netzstrom/Wechselrichterstrom

$\alpha = 20^\circ$

Phasenwinkel der Netze



Zeitverläufe

