

Beispiele 3

Thematik	Filename = Varianten	PF*	Bemerkungen
Leistungserhaltende Transformation: alpha / beta – Koordinaten			
Asynchronmaschine	ASMaB_skalar	X	skalärer Bondgraph (BG)
	ASMaB_vektoriell	-	vektorieller BG
	ASMaB_zkompakt	X	kompakter BG ohne Feld
Leistungserhaltende Transformation: d / q – Koordinaten			
Asynchronmaschine	ASMdq_skalar	X	skalärer BG
	ASMdq_vektoriell	-	vektorieller BG
	ASMdq_zkompakt	X	kompakter BG ohne Feld
Doppeltgespeiste Asynchronmaschine	DASMdq_skalar	X	skalärer BG
	DASMdq_vektoriell	-	vektorieller BG
	DASMdq_zkompakt	X	kompakter BG ohne Feld
Synchronmaschine permanenterregt	SMdq1_skalar	X	skalärer BG
	SMdq1_vektoriell	-	vektorieller BG ohne Feld
Synchronmaschine fremderregt ohne und mit Windungsanzahl	SMdq2_skalar	X	skalärer BG
	SMdq2_vektoriell	-	vektorieller BG ohne Feld
Klassische Clarke Transformation: alpha / beta – Koordinaten			
Asynchronmaschine	ASMaB_skalar_CT	X	skalärer BG - version 1
	ASMaB_skalar_CT2	-	skalärer BG - version 2
	ASMaB_vektoriell_CT	-	vektorieller BG – version 1
	ASMaB_vektoriell_CT2	-	vektorieller BG - version 2

PF*: Ein automatisch ladbares Parameter-File ist verfügbar und für weitere Files der gleichen Thematik nutzbar. Nutzungsvoraussetzung: die entsprechende Direktorie ist im Suchpfad enthalten oder ist identisch mit der Arbeitsdirektorie.

Pd**: Parameter direkt in Blockmaske

Thematik	Filename = Varianten	PF*	Bemerkungen
Klassische Park Transformation: d / q - Koordinaten			
Asynchronmaschine	ASMdq_skalar_PT	X	skalärer BG - version 1
	ASMdq_skalar_PT2	-	skalärer BG - version 2
	ASMdq_vektoriell_PT	-	vektorieller BG – version 1
	ASMdq_vektoriell_PT2	-	vektorieller BG - version 2
Doppeltgespeiste Asynchronmaschine	DASMdq_skalar_PT	X	skalärer BG - version 1
	DASMdq_skalar_PT2	-	skalärer BG - version 2
	DASMdq_vektoriell_PT	-	vektorieller BG – version 1
	DASMdq_vektoriell_PT2	-	vektorieller BG - version 2
Synchronmaschine permanenterregt	SMdq1_skalar_PT	X	skalärer BG - version 1
	SMdq1_skalar_PT2	-	skalärer BG - version 2
	SMdq1_vektoriell_PT	-	vektorieller BG – version 1
	SMdq1_vektoriell_PT2	-	vektorieller BG – version 2
Leistungserhaltende Transformation: d / q – Koordinaten			
Synchronmaschine fremderregt ohne und mit Windungsanzahl	SMdq2_skalar_6MiV	X	skalärer BG – Blockdiagramme parallel

PF*: Ein automatisch ladbares Parameter-File ist verfügbar und für weitere Files der gleichen Thematik nutzbar. Nutzungsvoraussetzung: die entsprechende Direktoire ist im Suchpfad enthalten oder ist identisch mit der Arbeitsdirektoire.

Pd**: Parameter direkt in Blockmaske