Composite Frame SMASTP:

ParkController (optional)

Pprim_Spnt ● 0

PF_Spnt ● 1

PFExt_Spnt ● 2

QVArNom_Spnt ● 3

StatGenController
Common Model StatGenCont..

PWNom_Spnt ● 4

VtgMeas
Voltage M..

Vol..

● 5

Slow PLL
Slow PLL

FGrid

● 6

Fast PLL
Fast PLL

cosr..

0 ●

id r..

● 0

1 ●

iq_r..

StatGen
SMASTP

● 1

● 2

Measurement

SMASTP

StatGen