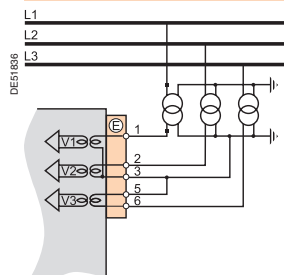


A ligação dos secundários dos transformadores de tensão fase e residual é feita diretamente no conector referência (E).
Os 3 transformadores de adaptação e de isolamento são integrados na unidade básica dos Sepam série 40.

Alternativa n° 1: medição das 3 tensões fase-neutro (conexão padrão)



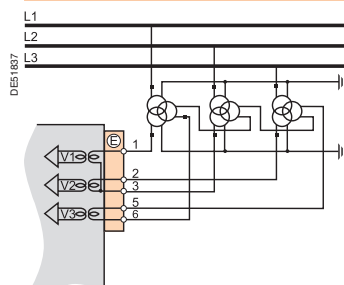
Parâmetros

Tensões medidas pelos TPs	V1, V2, V3
Tensão residual	Nenhuma

Funções disponíveis

Tensões medidas	V1, V2, V3
Valores calculados	U21, U32, U13, V0, Vd, Vi, f
Medições disponíveis	Todas
Proteções disponíveis (segundo o tipo de Sepam)	Todas

Alternativa n° 2: medição de 2 tensões fase-fase e da tensão residual



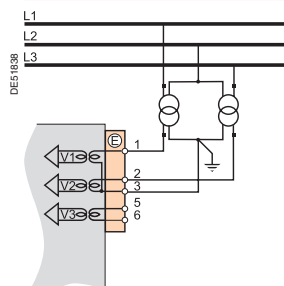
Parâmetros

Tensões medidas pelos TPs	U21, U32
Tensão residual	TP externo

Funções disponíveis

Tensões medidas	U21, U32, V0
Valores calculados	U13, V1, V2, V3, Vd, Vi, f
Medições disponíveis	Todas
Proteções disponíveis (segundo o tipo de Sepam)	Todas

Alternativa n° 3: medição de 2 tensões fase-fase



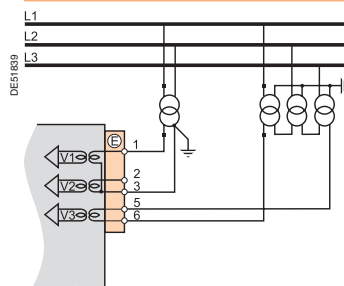
Parâmetros

Tensões medidas pelos TPs	U21, U32
Tensão residual	Nenhuma

Funções disponíveis

Tensões medidas	U21, U32
Valores calculados	U13, Vd, Vi, f
Medições disponíveis	U21, U32, U13, Vd, Vi, f
Proteções disponíveis (segundo o tipo de Sepam)	Todas exceto 67N/67NC, 59N

Alternativa n° 4: medição de 1 tensão fase-fase e da tensão residual



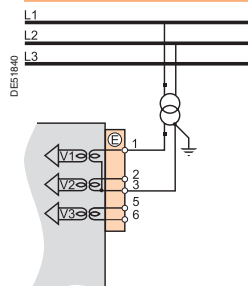
Parâmetros

Tensões medidas pelos TP	U21
Tensão residual	TP externo

Funções disponíveis

Tensões medidas	U21, V0
Valores calculados	f
Medições disponíveis	U21, V0, f
Proteções disponíveis (segundo o tipo de Sepam)	Todas exceto 67, 47, 27D, 32P, 32Q/40, 27S

Alternativa n° 5: medição de 1 tensão fase-fase



Parâmetros

Tensões medidas pelos TPs	U21
Tensão residual	Nenhuma

Funções disponíveis

Tensões medidas	U21
Valores calculados	f
Medições disponíveis	U21, f
Proteções disponíveis (segundo o tipo de Sepam)	Todas exceto 67, 47, 27D, 32P, 32Q/40, 67N/67NC, 59N, 27S