

PROGRAMAS DE USUARIO (1/2)

PROGRAMA 1: Control de sobretensión, baja tensión, desequilibrio entre fases y ciclo de fases. Se supone una tensión trifásica de 230 V.

RELE 1: Control del ciclo de fases.

DEFINICION MODO TRABAJO
ESTADO CONTACTO = ON

ESTADO ALARMA = OFF
V |Li-Lj| MAXIMA = DESACTIVADO
V |Li-Lj| MINIMA = DESACTIVADO
≠ |Li-Lj| MAXIMA = DESACTIVADO
FRECUENCIA MAXIMA = DESACTIVADO
FRECUENCIA MINIMA = DESACTIVADO
CICLO FASES = ACTIVADO
MODO DETECCION = ANULADO
MODO REPOSICION = ANULADO

RELE 2: Control de umbral de tensión (sobretensión y baja tensión).

DEFINICION MODO TRABAJO =
V |Li-Lj| DETEC / MAX = 285.0 Vca
V |Li-Lj| REPOS / MAX = 259.7 Vca
V |Li-Lj| DETEC / MIN = 180.0 Vca
V |Li-Lj| REPOS / MIN = 200.0 Vca
ESTADO CONTACTO = ON
TEMPORIZADOR DETECCION = 0.5 s
TEMPORIZADOR REPOSICION = 0.5 s

ESTADO ALARMA = OFF
V |Li-Lj| MAXIMA = ACTIVADO
V |Li-Lj| MINIMA = ACTIVADO
≠ |Li-Lj| MAXIMA = DESACTIVADO
FRECUENCIA MAXIMA = DESACTIVADO
FRECUENCIA MINIMA = DESACTIVADO
CICLO FASES = DESACTIVADO
MODO DETECCION = RETARDADO
GAMA TIEMPO DETECCION = SEGUNDOS
MODO REPOSICION = RETARDADO
GAMA TIEMPO REPOSICION = SEGUNDOS

RELE 3: Control del desequilibrio entre fases.

DEFINICION MODO TRABAJO =
≠ |Li-Lj| DETEC / MAX = 10.0 %
≠ |Li-Lj| REPOS / MAX = 5.0 %
ESTADO CONTACTO = ON

NOTA: Las opciones en cursiva sólo están disponibles según lo establecido en DEFINICION MODO TRABAJO.

ESTADO ALARMA = OFF
V |Li-Lj| MAXIMA = DESACTIVADO
V |Li-Lj| MINIMA = DESACTIVADO
≠ |Li-Lj| MAXIMA = ACTIVADO
FRECUENCIA MAXIMA = DESACTIVADO
FRECUENCIA MINIMA = DESACTIVADO
CICLO FASES = DESACTIVADO
MODO DETECCION = INSTANTANEO
MODO REPOSICION = INSTANTANEO

PROGRAMAS DE USUARIO (2/2)

PROGRAMA 2: Control de sobretensión, baja tensión, desequilibrio entre fases, ciclo de fases y frecuencia. Se supone una tensión trifásica de 230 V.

RELE 1: Control del ciclo de fases.

DEFINICION MODO TRABAJO = —
ESTADO CONTACTO = ON

ESTADO ALARMA = OFF
V |Li-Lj| MAXIMA = DESACTIVADO
V |Li-Lj| MINIMA = DESACTIVADO
≠ |Li-Lj| MAXIMA = DESACTIVADO
FRECUENCIA MAXIMA = DESACTIVADO
FRECUENCIA MINIMA = DESACTIVADO
CICLO FASES = ACTIVADO
MODO DETECCION = ANULADO
MODO REPOSICION = ANULADO

RELE 2: Control de umbral de tensión (sobretensión y baja tensión)

DEFINICION MODO TRABAJO = —
V |Li-Lj| DETEC / MAX = 285.0 Vca
V |Li-Lj| REPOS / MAX = 259.7 Vca
V |Li-Lj| DETEC / MIN = 180.0 Vca
V |Li-Lj| REPOS / MIN = 200.0 Vca
≠ |Li-Lj| DETEC / MAX = 10.0 %
≠ |Li-Lj| REPOS / MAX = 5.0 %
ESTADO CONTACTO = ON
TEMPORIZADOR DETECCION = 0.5 s
TEMPORIZADOR REPOSICION = 0.5 s

ESTADO ALARMA = OFF
V |Li-Lj| MAXIMA = ACTIVADO
V |Li-Lj| MINIMA = ACTIVADO
≠ MAX |Li-Lj| MAXIMA = ACTIVADO
FRECUENCIA MAXIMA = DESACTIVADO
FRECUENCIA MINIMA = DESACTIVADO
CICLO FASES = DESACTIVADO
MODO DETECCION = RETARDADO
GAMA TIEMPO DETECCION = SEGUNDOS
MODO REPOSICION = RETARDADO
GAMA TIEMPO REPOSICION = SEGUNDOS

RELE 3: Control de la frecuencia.

DEFINICION MODO TRABAJO = —
FRECUENCIA DETEC / MAX = 52 Hz
FRECUENCIA REPOS / MAX = 51 Hz
FRECUENCIA DETEC / MIN = 49 Hz
FRECUENCIA REPOS / MIN = 48 Hz
ESTADO CONTACTO = OFF

ESTADO ALARMA = OFF
V |Li-Lj| MAXIMA = DESACTIVADO
V |Li-Lj| MINIMA = DESACTIVADO
≠ |Li-Lj| MAXIMA = DESACTIVADO
FRECUENCIA MAXIMA = ACTIVADO
FRECUENCIA MINIMA = ACTIVADO
CICLO FASES = DESACTIVADO
MODO DETECCION = INSTANTANEO
MODO REPOSICION = INSTANTANEO

NOTA: Las opciones en cursiva sólo están disponibles según lo establecido en DEFINICION MODO TRABAJO.