

REPORT

Série 70



finder[®]

SWITCH TO THE FUTURE



Relés de monitoramento eletrônico para sistemas trifásicos

Tipo 70.42

Versões multifunção que oferecem flexibilidade para monitoramento de Sobretensão, Subtensão, Faixa de tensão ($V_{mín}$ e $V_{máx}$), Sequência de fase, Falta de Fase, Assimetria e Falta de Neutro.

Homologações (segundo o tipo)

CE EAC cUL[®]us

Características

- 2 reversíveis, 8 A
- Lógica de segurança positiva - O contato abre quando o relé detecta uma falha
- Valores e funções facilmente ajustáveis através do seletor frontal
- "Blade + cross" chave de fenda ou fenda cruzada (Philips) podem ser utilizadas para ajustar o tempo e as funções
- Indicação visual simples e imediata do estado de funcionamento por meio da cor dos LEDs
- Modular, largura 35 mm
- Montagem em trilho 35 mm (EN 60715)

Relés de monitoramento eletrônico

Tipo	70.11	70.31	70.41	70.42
Tensão de alimentação nominal V AC (50/60 Hz)	Monofásico 220...240 V AC	Trifásico 380...415 V AC	Trifásico 380...415 V AC	Trifásico 380...415 V AC
Faixa de monitoramento de tensão	170...270 V	300...480 V	300...480 V	300...480 V
Neutro	—	sem Neutro	com/sem Neutro	com Neutro
Configurações dos contatos	1 reversível	1 reversível	1 reversível	2 reversíveis
Memória de falhas de tensão	selecionável	selecionável	—	selecionável
Retardo na desoperação	(0.5...60 s) ajustável	(0.5...60 s) ajustável	(0.5...60 s) ajustável	(0.5...60 s) ajustável
Dimensão (largura, profundidade)	17.5 x 60 mm	35 x 60 mm	35 x 60 mm	35 x 60 mm
Funções	Subtensão	Subtensão	—	Subtensão
	Sobretensão	Sobretensão	—	Sobretensão
	Faixa de tensão	Faixa de tensão	Faixa de tensão	Faixa de tensão
	—	Falta de fase	Falta de fase	Falta de fase
	—	Sequência de fase	Sequência de fase	Sequência de fase
	—	—	Assimetria de fase	Assimetria de fase
	—	—	Falta de neutro	Falta de neutro

Relé de controle de sequência e falta de fase

Tipo	70.61	70.62
Tensão de alimentação nominal V AC (50/60 Hz)	Trifásico 208...480 V AC	Trifásico 208...480 V AC
Faixa de monitoramento de tensão	—	—
Neutro	—	—
Configurações dos contatos	1 reversível	2 reversíveis
Memória de falhas de tensão	—	—
Retardo na desoperação	0.5 s fixo	0.5 s fixo
Dimensão (largura, profundidade)	17.5 x 60 mm	22.5 x 100 mm
Funções	Falta de fase	Falta de fase
	Sequência de fase	Sequência de fase