

Fluke 050 CLKT IR Window for Outdoor and Indoor Applications



Características principais

As janelas de infravermelhos Fluke CLKT encontram-se disponíveis em três tamanhos: 50 mm (2 pol.), 75 mm (3 pol.) e 100 mm (4 pol.)

Cada janela de infravermelhos CLKT foi fabricada e testada para resistir a arcos eléctricos de até 50 kA durante 30 ciclos.

O revestimento CLIRVU® - exclusivo das janelas de infravermelhos Fluke - veda a lente antes da montagem para a proteger da degradação provocada pela humidade, pelo que é ideal para ambientes exteriores muito quentes e muito frios.

Todas as janelas de infravermelhos Fluke incluem uma placa de identificação, destinada a uma classificação única e localizada, para uma rápida confirmação da localização e reparações mais rápidas.

As janelas de infravermelhos CLKT incluem uma chave de acesso de segurança, instruções de instalação e um guia de perfuração auto-adesivo.

Para uma instalação de 5 minutos ou menos e Autoground, considere a CV300.

Descrição do produto: Fluke 050 CLKT IR Window for Outdoor and

Indoor Applications

Poupe tempo e realize inspeções eléctricas de infravermelhos mais eficientes

Depois de instalar uma janela de infravermelhos Fluke já não será necessário desligar equipamento ou remover portas de painéis – poderá nunca mais ter que voltar a abrir a porta do painel. As inspeções são agora realizadas mais rapidamente, mais facilmente e com maior segurança do que anteriormente.

O seu maior investimento não é relativo ao que se encontra atrás da porta de um painel; a sua principal prioridade consiste em proporcionar a máxima protecção aos electricistas, engenheiros e inspectores que diariamente colocam a vida em risco no desempenho das suas funções.

Especificações: Fluke 050 CLKT IR Window for Outdoor and Indoor Applications

Especificações detalhadas Dados ópticos KEMA (teste de arcos) ASTA (teste de arcos) TÜV NEMKO Certificação Lloyds Register

Diâmetro do cristal	3460346 FLK-050-CLKT:	50 mm (1,97 pol.)
	3460387 FLK-075-CLKT:	75 mm (2,96 pol.)
	3460439 FLK-100-CLKT:	100 mm (3,94 pol.)
Diâmetro da abertura de visualização	3460346 FLK-050-CLKT:	43 mm (1,7 pol.)
	3460387 FLK-075-CLKT:	68 mm (2,7 pol.)
	3460439 FLK-100-CLKT:	89 mm (3,5 pol.)
Área da abertura de visualização	3460346 FLK-050-CLKT:	1452 mm ² (2,25 pol. ²)
	3460387 FLK-075-CLKT:	3632 mm ² (5,63 pol. ²)
	3460439 FLK-100-CLKT:	6322 mm ² (9,79 pol. ²)
Espessura	3460346 FLK-050-CLKT:	2 mm (0,08 pol.)
	3460387 FLK-075-CLKT:	2 mm (0,08 pol.)
	3460439 FLK-100-CLKT:	4 mm (0,16 pol.)
Revestimento CLIRVU	3460346 FLK-050-CLKT:	Sim
	3460387 FLK-075-CLKT:	Sim
	3460439 FLK-100-CLKT:	Sim
Capacidade para ondas curtas (IR)	3460346 FLK-050-CLKT:	Sim
	3460387 FLK-075-CLKT:	Sim
	3460439 FLK-100-CLKT:	Sim

Capacidade para ondas médias (IR)	3460346 FLK-050-CLKT:	Sim
	3460387 FLK-075-CLKT:	Sim
	3460439 FLK-100-CLKT:	Sim
Capacidade para ondas longas (IR)	3460346 FLK-050-CLKT:	Sim
	3460387 FLK-075-CLKT:	Sim
	3460439 FLK-100-CLKT:	Sim
Capacidade ultravioleta (UV)	3460346 FLK-050-CLKT:	Sim
	3460387 FLK-075-CLKT:	Sim
	3460439 FLK-100-CLKT:	Sim
Capacidade de luz visível	3460346 FLK-050-CLKT:	Sim
	3460387 FLK-075-CLKT:	Sim
	3460439 FLK-100-CLKT:	Sim
Tecnologia Fusion	3460346 FLK-050-CLKT:	Sim
	3460387 FLK-075-CLKT:	Sim
	3460439 FLK-100-CLKT:	Sim
Aprovação da Canadian Standards Association (CSA)	Sim	
Ambiente	Tipo 3/12	
ANSI C37.20.7	50 kA para 30 ciclos @60 Hz	
EEMACS 14-1 Tipo-B	40 kA para 30 ciclos @60 Hz	
IEC 62271	20 kA para 5 ciclos @50 Hz	
Resistência à humidade cíclica	Sim	
Resistência à vibração	Sim	
Resistência dos materiais de isolamento a 100°	Sim	
Resistência dos materiais de isolamento à pressão de uma esfera (Brinell)	Sim	
Teste do fio incandescente a 650 °C	Sim	
Mecanismos de comutação marítimos até 11 kV, interiores ou exteriores	Sim	

Especificações gerais

Temperatura máxima	Juntas:	250 °C (482 °F)
	Corpo:	659 °C (1219 °F)
	Lente:	1400 °C (2552 °F)
Juntas	Silicone cumpre as normas de baixa emissão de fumo (LSF)	
Classificação IP	IP65	
Classificação NEMA	Tipo 3/12	
Classificação de vibração	IEC60068-2-6	
Classificação de humidade	IEC60068-2-3	
Força de tracção	Até 630 kg (1388 lb.)	
Garantia	Substituição vitalícia em caso de defeito de fabrico	

Modelos



FLK-050-CLKT

Janela IR C-Range, Kwik Twist de 2 pol. (50mm)

Includes:

- 2 In. (50mm) C-Range IR Window
- Kwik Twist

Fluke. *Keeping your world up and running.®*

Fluke Ibérica, S.L.

Pol. Ind. Valportillo
C/ Valgrande, 8
Ed. Thanworth II · Nave B1A
28108 Alcobendas
Madrid
Tel: +34 91 414 0100
E-mail: cs.es@fluke.com
www.fluke.pt

©2022 Fluke Corporation. Todos os direitos reservados.

Os dados fornecidos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.
01/2022

AresAgante, Lda.

Rua Caminho das Congostas, 320
4250-159 Porto
Tel: +351 2 2832 9400
E-mail: geral@aresagante.pt
www.aresagante.pt

A modificação deste documento não é permitida sem a autorização escrita da Fluke Corporation.