

Dati tecnici

Fluke 100 CLKT IR Window for Outdoor and Indoor Applications



Caratteristiche principali

Le finestre all'infrarosso Fluke CLKT sono disponibili in tre dimensioni: 50 mm (2 poll.), 75 mm (3 poll.) e 100 mm (4 poll.)

Le finestre all'infrarosso CLKT sono costruite e collaudate per sopportare archi elettrici fino a 50 kA per 30 cicli.

Il rivestimento CLIRVU® (esclusivo per le finestre all'infrarosso Fluke) chiude ermeticamente l'ottica prima del montaggio per proteggere dalla degradazione causata dall'umidità; ideale per ambienti esterni molto caldi e molto freddi.

Ogni finestra all'infrarosso Fluke è provvista di una targhetta di identificazione che consente la numerazione univoca sul luogo di installazione e, di conseguenza, un controllo rapido della posizione e riparazioni più tempestive.

Ogni finestra all'infrarosso CLKT è provvista di un codice di accesso di sicurezza, istruzioni per l'installazione e sagoma di foratura autoadesiva.

Per l'installazione in meno di 5 minuti con design Autoground, prendete in considerazione CV300.

Descrizione generale del prodotto: Fluke 100 CLKT IR Window for

Outdoor and Indoor Applications

Risparmiate tempo e effettuate delle ispezioni sugli impianti elettrici più efficienti

Una volta installata la finestra all'infrarosso Fluke, non è più necessario spegnere il quadro o togliere gli sportelli: potrebbe non essere più necessario aprire lo sportello del quadro elettrico. Ora le ispezioni vengono condotte in modo molto più rapido, semplice e, naturalmente, più sicuro rispetto a prima.

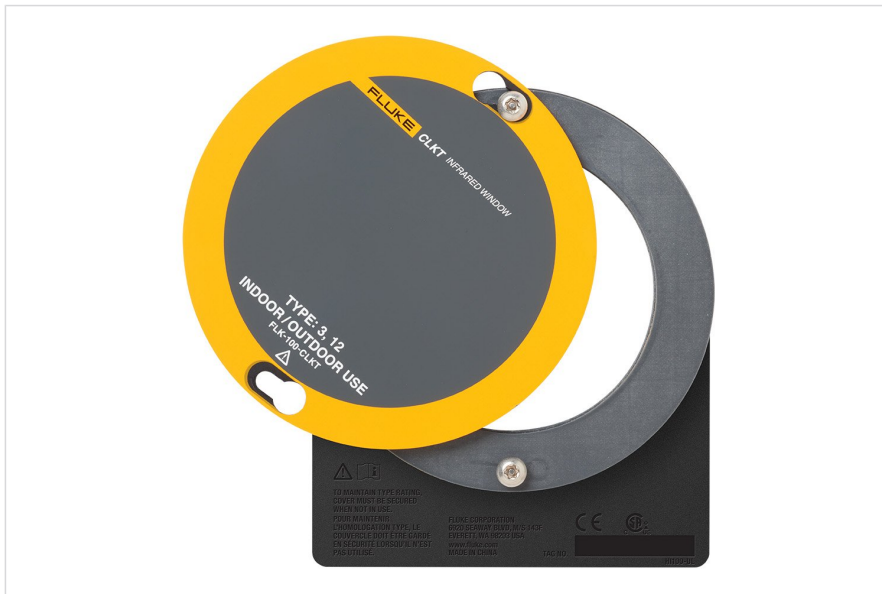
Il maggior investimento di un'azienda non è l'apparecchiatura che è dietro la porta del quadro elettrico; la priorità assoluta è offrire la massima protezione agli elettricisti, ai tecnici e agli ispettori che ogni giorno rischiano la vita nello svolgimento del proprio lavoro.

Dati tecnici: Fluke 100 CLKT IR Window for Outdoor and Indoor Applications

Specifiche dei dati ottici	
Diámetro inserto in cristallo	100 mm
Diámetro foro di visualizzazione	89 mm
Area foro di visualizzazione	6.322 mm ²
Spessore	4 mm
Rivestimento ClirVu	Sì
Adatto a IR a onde corte	Sì
Adatto a IR a onde medie	Sì
Adatto a IR a onde lunghe	Sì
Adatto a ultravioletti (UV)	Sì
Adatto a spettro visivo	Sì
Adatto a tecnologia Fusion	Sì
Protezione ambientale UL50	Tipo 3/12
UL746C	N/D (senza polimeri)
UL94	N/D (senza polimeri)
Approvazione CSA (Canadian Standards Association)	Sì
Condizioni ambientali	Tipo 3/12
KEMA (test arco elettrico)	
ANSI C37.20.7	50 kA per 30 cicli a 60 Hz
EEMACS 14-1 Tipo B	40 kA per 30 cicli a 60 Hz
ASTA (test arco elettrico)	
IEC 62271	20 kA per 5 cicli a 50 Hz
TUV	

Resistenza all'umidità ciclica	Sì	
Resistenza alle vibrazioni	Sì	
NEMKO		
Resistenza dei materiali isolanti a 100 °	Sì	
Resistenza dei materiali isolanti alla prova di durezza (Brinell)	Sì	
Prova del filo incandescente 650 °C	Sì	
Certificazione Lloyds		
Gruppi di comando settore navale fino a 11 kV, per interni o esterni	Sì	
Specifiche generali		
Temperatura massima	Guarnizioni	250 °C
	Corpo	659 °C
	Ottica	1.400 °C
Guarnizioni	Silicone a bassa emissione di fumo (LSF)	
Classe IP	IP65	
Classe NEMA	Tipo 3/12	
Classe vibrazioni	IEC60068-2-6	
Classe umidità	IEC60068-2-3	
Resistenza alla trazione	Fino a 630 kg	
Garanzia	Sostituzione in caso di difetti di fabbricazione per l'intera durata del prodotto	

Modelli



FLK-100-CLKT

Finestra all'infrarosso serie C da 100 mm (4 poll.), con Kwik Twist

Includes:

- 4 In. (100mm) C-Range IR Window
- Kwik Twist

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

Fluke Italia S.r.l.
Viale Lombardia 218
20861 Brugherio (MB)
Tel: +39 02 3600 2000
E-mail: cs.it@fluke.com
www.fluke.it

©2021 Fluke Corporation. Tutti i diritti riservati.
Dati passibili di modifiche senza preavviso.
12/2021

**Non sono ammesse modifiche al presente
documento senza autorizzazione scritta da parte di
Fluke Corporation.**