

Dati tecnici

Finestra all'infrarosso Fluke CV301 ClirVu® da 75 mm (3 poll.)



Caratteristiche principali

Facile installazione e messa a terra in meno di 5 minuti

Risparmiate tempo con la serie CV grazie all'installazione rapida e semplice – 5 minuti al massimo.

- Una tecnico
- Un foro con punzone standard Greenlee®
- Non è necessario rimuovere lo sportello del pannello
- Grazie alla procedura Autoground™ in attesa di brevetto, la messa a terra rispetto alla struttura in metallo è immediata
- Conformità alle classi di sicurezza relative alle esplosioni da archi elettrici fino a 63 kA, in caso di installazione appropriata

Lavorate in modo più efficiente con le finestre all'infrarosso Fluke ClirVu® CV301 da 75 mm (3 poll.)

- Riduzione significativa dei tempi per ottenere la conformità alle procedure NFPA 70E grazie alla riduzione dei requisiti relativi al permesso di lavoro
- Ispezioni più veloci e comode perché spesso non è necessario indossare dispositivi di protezione individuale completi
- Diminuite il rischio di archi elettrici e folgorazioni, aumentate la sicurezza del vostro personale e riducete i tempi e i costi della manutenzione preventiva.
- La CV301 è Torture tested™ (test di stress meccanico) in base alle classi di test superiori per le esplosioni da archi

elettrici IEEE C37.20.7: 63 kA Testata contro gli effetti degli scarichi ad arco secondo KEMA, UL 50/50E/50V, UL1558, IEC60529-1: IP67, IEC 60068, NEMA 4/12, CSA C22.2 NO. 14-13:2012, e CE

- Comodità dell'accesso rapido o dell'accesso con chiave di sicurezza

Descrizione generale del prodotto: Finestra all'infrarosso Fluke CV301 ClirVu® da 75 mm (3 poll.)

Il maggior investimento di un'azienda non è l'apparecchiatura che è dietro la porta del pannello 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.

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 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.

Se non avete bisogno dell'opzione di accesso con chiave di sicurezza, vedete la Finestra all'infrarosso CV300.

Le finestre all'infrarosso della serie CV sono inoltre disponibili nelle dimensioni da 50 mm (2 poll.) e 95 mm (4 poll.).

Dati tecnici: Finestra all'infrarosso Fluke CV301 ClirVu® da 75 mm (3 poll.)

Specifiche generali	
Dimensioni	75 mm (3 poll.)
Gamma tensione	Tutti
Ambiente tipo NEMA	Tipo 4/12 (applicazioni esterne e interne)
AutoGround™	Sì
Ottica ClirVu®	Sì
Temperatura operativa	Da -40 °C a +232 °C (da -40 °C e +450 °F) e +260 °C (500 °F) intermittente
Compatibile con tutte le termocamere Fluke	Sì
Sistema di bloccaggio con controdadi	Sì
Copertura e fissaggio agganciati in modo permanente	Sì
Installazione tramite foro unico	Sì
Opzioni di chiusura mediante chiave di sicurezza e rotazione manuale	Sì
Ispezione visiva e fusione di immagini reali e termiche	Sì
IR e UV a onde corte/medie/lunghe	Sì

Classificazioni e test

Test archi elettrici (IEEE C37.20.7)	63 kA per 30 cicli a 60 Hz secondo KEMA
Classificazione ambientale UL 50 /NEMA	Tipo 4/12 NEMA
UL1558	Sì
CSA C22.2 n.	Sì
Tipo di classificazione CSA	Tipo 4
Classe IP	IP67 secondo TUV
Registro Lloyds	Gruppi di comando settore navale fino a 11 kV, impiego in ambienti interni o esterni
Protezione da vibrazioni	IEC60068-2-6 secondo TUV
Protezione da umidità	IEC60068-2-3 secondo TUV

Installazione

È richiesto il diametro effettivo del foro di montaggio	89,89 mm (3,539 in)
Kit punzoni Greenlee = punzone/stampo	739BB = 1431AV/1432AV
Spessore del quadro max raccomandato	Spessore 10
Altezza complessiva della finestra	141,5 mm (5,57 in)
Larghezza complessiva della finestra	111,5 mm (4,39 in)
Spessore complessivo della finestra	16,2 mm (0,64 in)
Blocco sportello	Chiave di sicurezza

Dispositivi ottici

Diametro inserto ottico	75 mm (2,96 in)
Diametro foro di visualizzazione	67,95 mm (2,675 in)
Area foro di visualizzazione	3626 mm ² (5,62 sq.in)
Spessore	2 mm (0,08 in)

Altro

Garanzia	Sostituzione in caso di difetti di fabbricazione per l'intera durata del prodotto
----------	---

Modelli



Fluke CV301

Finestra all'infrarosso CV200 da 50 mm (2 poll.), chiusura sportello a rotazione manuale

Include:

- Finestra all'infrarosso da 75 mm (3 poll.)
 - Blocco dello sportello mediante chiavi di sicurezza
 - Garanzia Statement
 - Le finestre all'infrarosso Fluke sono complete, assemblate e pronte per l'installazione
-

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.**