



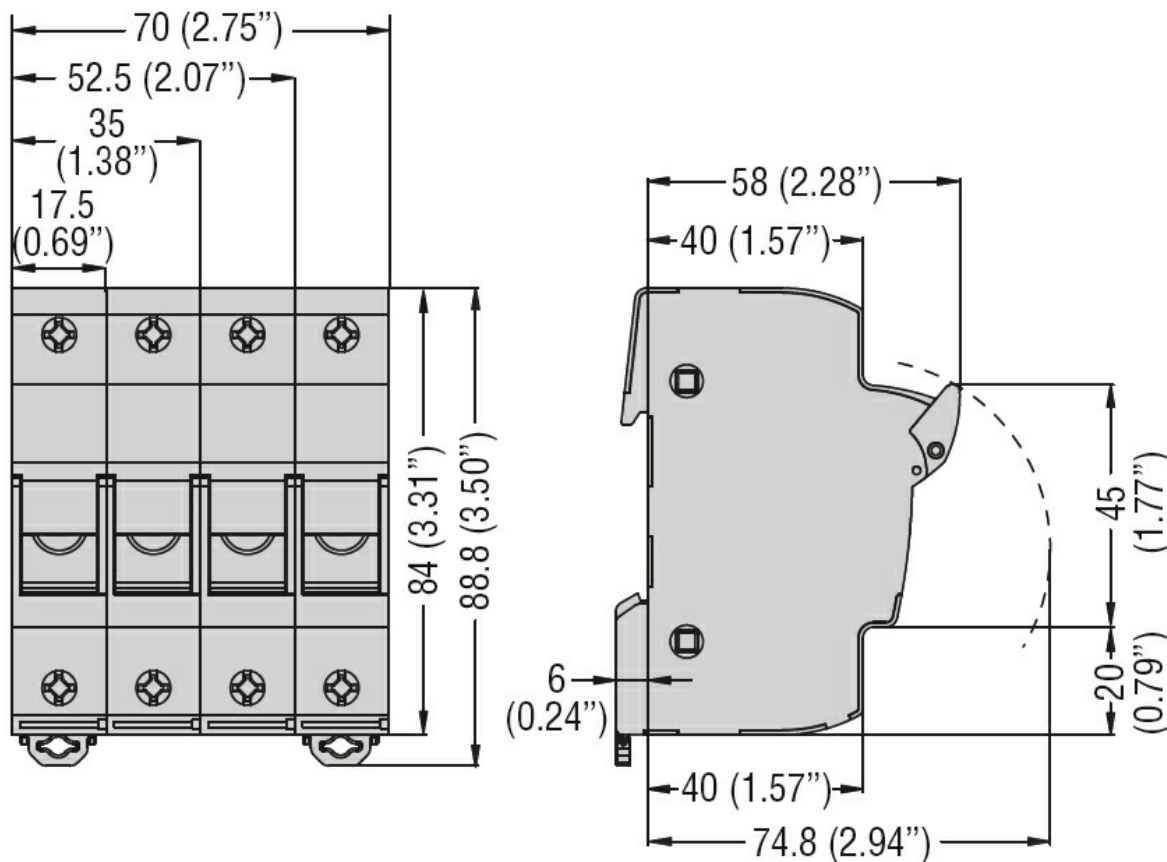
|                                                                                              |                            |                  |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------|-----|
| Denominazione del prodotto                                                                   | Portafusibili              |                  |     |
| Tipo                                                                                         | FB                         |                  |     |
| Numero di moduli DIN                                                                         | 1                          |                  |     |
| Tipo di tensione di funzionamento                                                            | DC                         |                  |     |
| Caratteristiche elettriche                                                                   |                            |                  |     |
| Corrente nominale massima IEC (In)                                                           | A                          | 32               |     |
| Tensione nominale massima IEC (Un)                                                           | V                          | 1000             |     |
| Categoria di utilizzazione                                                                   |                            | DC20B<br>1000VDC |     |
| Potenza massima dissipata                                                                    | W                          | 4                |     |
| Coefficiente di declassamento della corrente nominale In in funzione della temperatura       |                            |                  |     |
|                                                                                              | 20°C                       | 1                |     |
|                                                                                              | 30°C                       | 0.95             |     |
|                                                                                              | 40°C                       | 0.9              |     |
|                                                                                              | 50°C                       | 0.8              |     |
|                                                                                              | 60°C                       | 0.7              |     |
|                                                                                              | 70°C                       | 0.5              |     |
| Coefficiente di declassamento della corrente nominale In per portafusibili affiancati (poli) |                            |                  |     |
|                                                                                              | 1-4                        | 1                |     |
|                                                                                              | 5-6                        | 0.8              |     |
|                                                                                              | 7-9                        | 0.7              |     |
|                                                                                              | ≥10                        | 0.6              |     |
| Corrente nominale (In)                                                                       | A                          | 32               |     |
| Condizioni ambientali                                                                        |                            |                  |     |
| Temperatura di impiego                                                                       |                            |                  |     |
|                                                                                              | min                        | °C               | -20 |
|                                                                                              | max                        | °C               | +70 |
| Temperatura di stoccaggio                                                                    |                            |                  |     |
|                                                                                              | min                        | °C               | -40 |
|                                                                                              | max                        | °C               | +80 |
| Altitudine massima                                                                           | m                          | 3000             |     |
| Caratteristiche meccaniche                                                                   |                            |                  |     |
| Posizione di montaggio                                                                       |                            |                  |     |
|                                                                                              | Normale                    | Piano verticale  |     |
|                                                                                              | Ammessa                    | Qualsiasi        |     |
| Fissaggio                                                                                    |                            | Guida DIN 35mm   |     |
| Coppia di serraggio terminali                                                                |                            |                  |     |
|                                                                                              | max                        | Nm               | 2.5 |
|                                                                                              | max                        | Ibin             | 22  |
| Sezione dei conduttori                                                                       |                            |                  |     |
|                                                                                              | Flessibili max (IEC)       | mm²              | 16  |
|                                                                                              | flessibili max (AWG/kcmil) |                  | 8   |
|                                                                                              | Rigidi max (IEC)           | mm²              | 16  |
|                                                                                              | rigidi max (AWG/kcmil)     |                  | 8   |
| Peso prodotto                                                                                | g                          | 64               |     |

## Tolleranze e protezioni

Grado di protezione IP frontale

IP20

## Dimensioni



## Schemi elettrici



## Omologazioni e conformità

### Omologazioni

CSA C22.2 n° 4248.1  
CSA C22.2 n° 4248.18.  
IEC/EN 60269-1  
IEC/EN 60269-2  
IEC/EN 60947-1  
IEC/EN 60947-3  
UL 4248-1  
UL 4248-18

### Certificazioni

EAC  
UL

## Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC002705 -  
Supporto per  
fusibile cilindrico