



**Custodia per montaggio sporgente, acciaio legato, 1 posto di montaggio**

**Tipo** M22-I1M/SS  
**Catalog No.** 118455  
**Alternate Catalog No.** M22-I1M-SS

**Programma di fornitura**

|                               |  |        |  |
|-------------------------------|--|--------|--|
| Funzione base accessori       |  |        | Custodie per montaggio sporgente   |
| Custodie                      |  |        | Acciaio legato   |
|                               |  |        | Con viti in acciaio inossidabile<br>Con alette di montaggio su ciascun lato  |
| Posti di montaggio            |  | Numero | 1  |
| <b>Entrata cavi preincisa</b> |  |        |  |
| Entrata cavi                  |  |        | -  |
| Grado di protezione           |  |        | IP66, IP67, IP69   |
| Collegamento a SmartWire-DT   |  |        | no   |
| utilizzo con                  |  |        | 1 x Ø 22,5   |
| utilizzabile per              |  |        | Pulsanti (luminosi)<br>Selettori (luminosi)<br>Pulsanti a chiave<br>Indicatore luminoso<br>Pulsanti arresto controllato/arresto d'emergenza con etichetta gialla |

**Dati tecnici**

**Generalità**

|                     |  |  |                  |
|---------------------|--|--|------------------|
| Grado di protezione |  |  | IP66, IP67, IP69 |
|---------------------|--|--|------------------|

**Verifiche di progetto secondo IEC/EN 61439**

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| Verifiche di progetto IEC/EN 61439  |  |  |  |
| 10.2 Idoneità di materiali e componenti                                     |  |  |  |
| 10.2.2 Resistenza alla corrosione   |  |  | I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.  |
| 10.2.3.1 Resistenza dell'involucro al calore                                |  |  | I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.  |
| 10.2.3.2 Resistenza dei materiali isolanti a livelli di calore normale      |  |  | I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.  |
| 10.2.3.3 Resistenza dei materiali isolanti a livelli di calore straordinari |  |  | I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.  |
| 10.2.4 Resistenza all'irradiazione UV                                       |  |  | su richiesta   |
| 10.2.5 Sollevamento   |  |  | Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.   |
| 10.2.6 Prova d'urto   |  |  | Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.   |
| 10.2.7 Diciture   |  |  | I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.  |
| 10.3 Grado di protezione degli involucri                                    |  |  | Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.   |
| 10.4 Vie di dispersione aerea e superficiale                                |  |  | I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.  |
| 10.5 Protezione contro scosse elettriche                                    |  |  | Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.   |
| 10.6 Montaggio incassato di apparecchi                                      |  |  | Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.   |
| 10.7 Circuiti interni e collegamenti  |  |  | Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.   |
| 10.8 Collegamenti per conduttori introdotti dall'esterno                    |  |  | Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.   |
| 10.9 Caratteristiche d'isolamento   |  |  |  |
| 10.9.2 Rigidità dielettrica a frequenza di rete                             |  |  | Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.   |
| 10.9.3 Tensione di tenuta a impulso   |  |  | Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.   |
| 10.9.4 Verifica di involucri in materiale isolante                          |  |  | Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.   |
| 10.10 Riscaldamento   |  |  | Il calcolo del surriscaldamento rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Eaton fornisce i dati relativi alla dissipazione delle apparecchiature. |
| 10.11 Resistenza al corto circuito  |  |  | Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rispettare i valori predefiniti delle apparecchiature.  |
| 10.12 EMC   |  |  | Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rispettare i valori predefiniti delle apparecchiature.  |
| 10.13 Funzione meccanica  |  |  | Per l'apparecchio i requisiti sono soddisfatti rispettando le indicazioni delle istruzioni per il montaggio (IL).  |

## Dati tecnici secondo ETIM 7.0

apparecchi elettrici a bassa tensione (EG000017) / cassetta per apparecchi di comando e segnalazione (EC000200)

Tecnica Di Ar., Elettr., Energia, Tecn. Di Comm., Rete E Proc. Di Conduittura / Tecnologia Di Commutazione A Bassa Tensione / Unitó Di Comando E Segnalazione / Alloggiamento per l'unitÓ di comando e segnalazione (ecl@ss10.0.1-27-37-12-05 [AKF023014])

|                                |  |    |                                 |
|--------------------------------|--|----|---------------------------------|
| numero di punti di comando     |  |    | 1                               |
| forma della scatola            |  |    | scatola per montaggio sporgente |
| materiale della scatola        |  |    | acciaio inox                    |
| materiale della scatola        |  |    | altri                           |
| diametro delle aperture        |  | mm | 22.5                            |
| colore parte superiore scatola |  |    | grigio                          |
| grado di protezione (IP)       |  |    | IP67/IP69K                      |
| tipo di protezione (NEMA)      |  |    | 4X                              |
| larghezza                      |  | mm | 85                              |
| altezza                        |  | mm | 84                              |
| profondità                     |  | mm | 140                             |