

2

Targhetta inseribile, trasparente

**Tipo** 82LQ25  
**Catalog No.** 090869  
**Alternate Catalog No.** 82LQ25

## Programma di fornitura

|                                          |  |                                  |
|------------------------------------------|--|----------------------------------|
| Assortimento                             |  | Accessori                        |
| Funzione base accessori                  |  | Targhette inseribili trasparenti |
| Apparecchio singolo/apparecchio completo |  | Apparecchio singolo              |
| <b>Colore</b>                            |  |                                  |
|                                          |  | 2                                |
| Dimensioni frontali                      |  | 25 x 25                          |
| Collegamento a SmartWire-DT              |  | no                               |

## Verifiche di progetto secondo IEC/EN 61439

|                                                                             |           |    |                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dati tecnici per verifiche di progetto                                      |           |    |                                                                                                                           |
| Corrente nominale d'impiego per i dati relativi alla dissipazione           | $I_n$     | A  | 0                                                                                                                         |
| Dissipazione per polo, in funzione della corrente                           | $P_{vid}$ | W  | 0                                                                                                                         |
| Dissipazione dell'apparecchio, in funzione della corrente                   | $P_{vid}$ | W  | 0                                                                                                                         |
| Dissipazione statica, indipendente dalla corrente                           | $P_{vs}$  | W  | 0                                                                                                                         |
| Potere di dissipazione                                                      | $P_{ve}$  | W  | 0                                                                                                                         |
| Temperatura ambiente di servizio min.                                       |           | °C | -25                                                                                                                       |
| Temperatura ambiente di servizio max.                                       |           | °C | 60                                                                                                                        |
| 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                                                         |           |    | Non pertinente.                                                                                                           |
| 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 8.0

|                                                                                                                                                                                                                       |  |    |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----|----------|
| apparecchi elettrici a bassa tensione (EG000017) / Obiettivo per dispositivi di controllo del circuito (EC001072)                                                                                                     |  |    |          |
| Tecnica Di Ar., Elettr., Energia, Tecn. Di Comm., Rete E Proc. Di Conduittura / Tecnologia Di Commutazione A Bassa Tensione / Unitó Di Comando E Segnalazione / Calotta, lente (ecI@ss10.0.1-27-37-12-31 [AKF049014]) |  |    |          |
| colore della lente                                                                                                                                                                                                    |  |    | grigio   |
| forma della lente                                                                                                                                                                                                     |  |    | quadrato |
| tipologia costruttiva                                                                                                                                                                                                 |  |    | piatto   |
| etichettato                                                                                                                                                                                                           |  |    | si       |
| Diametro foro montaggio ad incasso                                                                                                                                                                                    |  | mm | 16       |
| diametro                                                                                                                                                                                                              |  | mm | 0        |
| Larghezza                                                                                                                                                                                                             |  | mm | 19       |
| Altezza                                                                                                                                                                                                               |  | mm | 19       |