# SCHEDINA TECNICA - OPTC8



**Modulo bus di campo Modbus RS485 con presa SUB-D a 9 poli per convertitori di frequenza SVX ed SPX**

| | |
|---|---|
| **Tipo** | **OPTC8** |
| **Catalog No.** | **125072** |
| **Alternate Catalog No.** | **OPTC8** |

## Programma di fornitura

| | |
|---|---|
| Protocollo bus | Modbus RS485 |
| Descrizione | Il modulo bus di campo viene inserito nel convertitore di frequenza. |
| utilizzo con | SVX, SPX |
| Tipi di collegamento | SUB-D, a 9 poli, connettore |

## 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 | I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti. |
| 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). |

## Approvazioni

| | |
|---|---|
| Product Standards | UL 508C; CSA-C22.2 No. 14; IEC/EN61800-3; IEC/EN61800-5; CE marking |
| UL File No. | E134360 |
| UL Category Control No. | NMMS, NMMS2, NMMS7. NMMS8 |
| CSA File No. | UL report applies to both US and Canada |
| North America Certification | UL listed, certified by UL for use in Canada |
| Specially designed for North America | No |
| Suitable for | Branch circuits |


© 04/2022 by Eaton Industries GmbH