



**Modulo di comunicazione Ethernet IP/Modbus TCP, 24 V DC, per softstarter S811+**



**Tipo** C441V  
**Catalog No.** 172306  
**Alternate Catalog No.** C441V

## Programma di fornitura

|                |  |                        |
|----------------|--|------------------------|
| accessori      |  | Moduli bus di campo    |
| Protocollo bus |  | Ethernet-IP/Modbus-TCP |
| utilizzo con   |  | S811+                  |

## Verifiche di progetto secondo IEC/EN 61439

|                                                                             |  |    |                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------|--|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dati tecnici per verifiche di progetto                                      |  |    |                                                                                                                                                                            |
| Temperatura ambiente di servizio min.                                       |  | °C | 0                                                                                                                                                                          |
| 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).                                                          |

## Dati tecnici secondo ETIM 7.0

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------|
| apparecchi elettrici a bassa tensione (EG000017) / accessori per apparecchio elettronico di controllo e protezione motore (EC002615)                                                                                                                                                                          |  |  |       |
| Tecnica Di Ar., Elettr., Energia, Tecn. Di Comm., Rete E Proc. Di Conduttura / Tecnologia Di Commutazione A Bassa Tensione / Unità Elettron. Pilotaggio Motori / Unità Di Controllo E Protezione Motore / Unità elettron. di controllo e protezione motore (accessori) (ecl@ss10.0.1-27-37-08-92 [AC0035011]) |  |  |       |
| tipologia accessorio                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  | altri |

## Approvazioni

|                         |  |                                                        |
|-------------------------|--|--------------------------------------------------------|
| Product Standards       |  | IEC/EN 60947-4-1; UL 508; CSA C22.2 No. 14; CE marking |
| UL File No.             |  | E1230                                                  |
| UL Category Control No. |  | NKCR                                                   |
| CSA File No.            |  | LR 353                                                 |

|                             |  |                              |
|-----------------------------|--|------------------------------|
| CSA Class No.               |  | 3211-03                      |
| North America Certification |  | UL listed, CSA certified     |
| Max. Voltage Rating         |  | 240 Vac (auxiliary contacts) |

Dimensioni

