



**Set di cablaggio, connessione passante per DMVS160N/DMV 250N**

**Tipo** SETDMVS160N/250N  
**Catalog No.** 1314878

## Programma di fornitura

|                  |  |  |                                                    |
|------------------|--|--|----------------------------------------------------|
| Funzione di base |  |  | set di connessione                                 |
|                  |  |  | Set di collegamento per meccanismo di commutazione |
| utilizzo con     |  |  | DMVS 160N<br>DMV250N                               |
| utilizzabile per |  |  | Sezionatori di potenza, a 4 poli                   |

## 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  | 250                                                                                                                                                                        |
| 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 | 50                                                                                                                                                                         |
| 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 8.0

|                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| apparecchi elettrici a bassa tensione (EG000017) / Accessori per dispositivi di commutazione bassa tensione (EC002498)                                                                                                                                                                      |
| Tecnica Di Ar., Elettr., Energia, Tecn. Di Comm., Rete E Proc. Di Conduttura / Tecnologia Di Commutazione A Bassa Tensione / Componente Per Tecnica Commutazione A Bassa Tensione / Componenti per tecnica commutazione a bassa tensione (accessori) (ecl@ss10.0.1-27-37-13-92 [AKN570013]) |

|                      |  |  |                      |
|----------------------|--|--|----------------------|
| tipologia accessorio |  |  | ponte di connessione |
| Accessorio           |  |  | sì                   |
| Pezzo di ricambio    |  |  | no                   |