

## SCHEDINA TECNICA - EML32



**Morsettiera, 6 x 4/0-500 MCM, 6 x 120-240 mm<sup>2</sup>, utilizzo con: S801+, S811+, Grandezza V**



**Tipo** EML32  
**Catalog No.** 127668  
**Alternate Catalog No.** EML32

### Programma di fornitura

|                                                        |  |                 |                                                |
|--------------------------------------------------------|--|-----------------|------------------------------------------------|
| accessori                                              |  |                 | Gruppo di morsetti                             |
| Istruzioni per ordine                                  |  |                 | 1 set necessario per ogni lato di connessione. |
| utilizzo con                                           |  |                 | S801+, S811+, Grandezza V                      |
| Sezioni di collegamento                                |  | mm <sup>2</sup> | 6 x 4/0-500 MCM, 6 x 120-240 mm <sup>2</sup>   |
| Note Sono necessari attrezzi con dimensioni in pollici |  |                 |                                                |

### Verifiche di progetto secondo IEC/EN 61439

|                                                                             |  |    |                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------|--|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dati tecnici per verifiche di progetto                                      |  |    |                                                                                                                                                                            |
| Temperatura ambiente di servizio min.                                       |  | °C | -30                                                                                                                                                                        |
| 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) / Connettore di fase (EC002019)                                                                                                                                                                          |  |  |   |
| Tecnica Di Ar., Elettr., Energia, Tecn. Di Comm., Rete E Proc. Di Condutture / Tecnologia Di Commutazione A Bassa Tensione / Componente Per Tecnica Commutazione A Bassa Tensione / Connection vane/phase spreader (ec1@ss10.0.1-27-37-13-05 [ACN990012]) |  |  |   |
| adatto per numero di poli                                                                                                                                                                                                                                 |  |  | 3 |

### Approvazioni

|                   |  |  |                         |
|-------------------|--|--|-------------------------|
| Product Standards |  |  | UL508, CSA C22.2 No. 65 |
|-------------------|--|--|-------------------------|

|                             |  |                          |
|-----------------------------|--|--------------------------|
| UL File No.                 |  | E202571                  |
| UL Category Control No.     |  | NMFT                     |
| CSA File No.                |  | LR 353                   |
| CSA Class No.               |  | 6223-02                  |
| North America Certification |  | UL listed, CSA certified |