



Circuito di protezione RC, 110-240VAC, per DILA, DILM7-12

Tipo DILM12-XSPR240
Catalog No. 281200
Alternate Catalog No. XTCEXRSBB

Abbildung ähnlich

Programma di fornitura

| | | | |
|--------------------|-------|---|---|
| Assortimento | | | Accessori |
| accessori | | | Circuito di protezione |
| Tensione | U_s | V | 110 - 240 AC |
| utilizzo con | | | DILM7 - DILM15 DILMP20 DILA |
| Simbolo circuitale | | | |
| Note | | | Per i contattori con comando in corrente alternata 50 - 60 Hz. Per i contattori con comando in continua e per DILM115 e DILM150 il circuito di protezione è integrato. prestare attenzione al tempo di diseccitazione |

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 | | | |
| 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 Rigidezza 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) / modulo per circuito di protezione (EC000683) | | | |
| Tecnica Di Ar., Elettr., Energia, Tecn. Di Comm., Rete E Proc. Di Conduzione / Tecnologia Di Commutazione A Bassa Tensione / Contattore (Ns) / Blocco per circuito di protezione (ecI@ss10.0.1-27-37-10-10 [AKF019013]) | | | |
| funzione | | | circuito RC |
| tensione di alimentazione pilota nominale Us per AC 50 Hz | | V | 110 - 240 |
| tensione di alimentazione pilota nominale Us per AC 60 Hz | | V | 110 - 240 |
| tensione di alimentazione pilota nominale Us per DC | | V | 0 - 0 |
| tipo di tensione per l'azionamento | | | AC |
| con indicatore a LED | | | no |

Approvazioni

| | | | |
|--------------------------------------|--|--|---|
| Product Standards | | | IEC/EN 60947-4-1; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CE marking |
| UL File No. | | | E29184 |
| UL Category Control No. | | | NKCR2, NKCR8 |
| CSA File No. | | | 256465 |
| CSA Class No. | | | 3211-07 |
| North America Certification | | | UL recognized, CSA certified |
| Specially designed for North America | | | No |

Dimensioni

