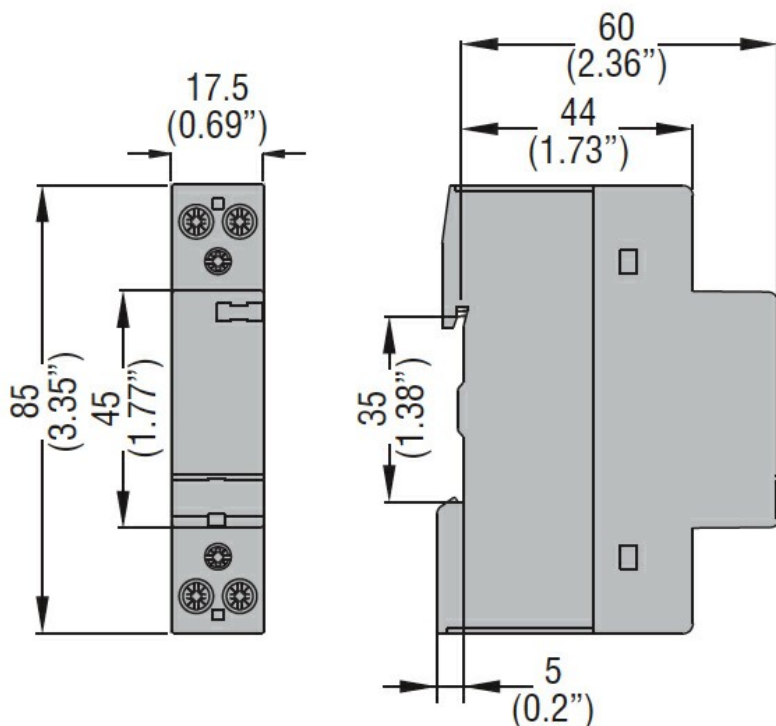




| | | | | |
|---|---------------------|------------|---------|----|
| Denominazione del prodotto | Contattori modulari | | | |
| Tipo | CN | | | |
| Tipo di tensione di funzionamento | AC/DC | | | |
| Numero di poli | 2 | | | |
| Numero di moduli DIN | 1 | | | |
| Caratteristiche elettriche | | | | |
| Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC | A | 20 | | |
| Corrente di impiego in AC1 e AC-7a ≤400V | A | 20 | | |
| Corrente di impiego in AC-3 e AC-7b ≤400V | A | 9 | | |
| Tensione nominale di isolamento IEC/EN | V | 440 | | |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp) | kV | 4 | | |
| Capacità minima di commutazione | | ≥17V ≥50mA | | |
| Potenza dissipata per polo (valori medi) Ith | W | 1.7 | | |
| Circuito di controllo | | | | |
| Tensione nominale di alimentaz. ausiliaria Us | | 220VAC/VDC | | |
| Contatti ausiliari | NC | Nr. | 2 | |
| Assorbimento medio a ≤20°C | Spunto | W | 2.5 | |
| | Servizio | W | 2.5 | |
| Tensione d'impiego | | | | |
| Chiusura | min | %Us | 85 | |
| | max | %Us | 110 | |
| Rilascio | min | %Us | 20 | |
| | max | %Us | 75 | |
| Tempi di manovra | | | | |
| Tempi medi | Chiusura NA | min | ms | 15 |
| | | max | ms | 45 |
| | Rilascio NA | min | ms | 25 |
| Manovre | | | | |
| Durata meccanica | | cycles | 3000000 | |
| Durata elettica AC1 | | cycles | 200000 | |
| Condizioni ambientali | | | | |
| Temperatura di impiego | min | °C | -15 | |
| | max | °C | 55 | |
| Temperatura di stoccaggio | min | °C | -40 | |
| | max | °C | 80 | |

| | | |
|--------------------------------------|---------------------|----------------|
| Altitudine massima | m | 2000 |
| Caratteristiche meccaniche | | |
| Fissaggio | | Guida DIN 35mm |
| Coppia di serraggio terminali bobina | max Nm | 0.6 |
| | max lbin | 0.6 |
| Coppia di serraggio terminali | max Nm | 1.2 |
| | max lbin | 0.9 |
| Sezione dei conduttori | | |
| Bobina | min mm ² | 1 |
| | max mm ² | 2.5 |
| Potenza | min mm ² | 1 |
| | max mm ² | 10 |
| Attacchi utensile | | PZ2 |
| Peso prodotto | g | 135 |
| Tolleranze e protezioni | | |
| Grado di protezione IP frontale | | IP20 |
| Grado di inquinamento | | 3 |
| Dimensioni | | |



| | |
|----------------------------------|------------------|
| Omologazioni e conformità | |
| Conformità | IEC/EN 60947-1 |
| | IEC/EN 60947-4-1 |
| | IEC/EN 60947-5-1 |
| | IEC/EN 61095 |
| Omologazioni | EAC |
| Classificazione ETIM | |

ETIM 8.0

EC001653 -
Contattore per
quadro di
distribuzione