

Contactores modulares - RV32

Construcción y características

Conmutación y control remoto de circuitos de potencia.

Utilizado en automatización de edificios, control de bombas pequeñas, ventilación, sistemas de calefacción, sistemas de iluminación, etc.

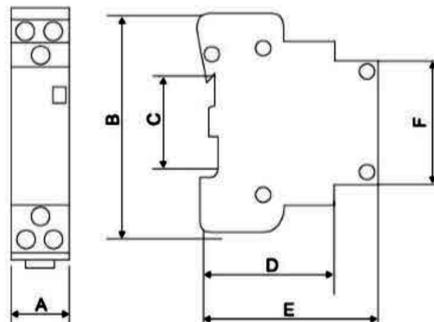


Datos técnicos

| Tipo | RV32-63 | RV32-100 |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|
| Normas | IEC61095 | IEC60947-4-1 |
| Aprobaciones | CE | |
| Número Polos | 2, 4 | |
| Tipo de corriente | AC | |
| Frecuencia (Hz) | 50 / 60 | |
| Voltaje clasificado Un(V) | 230 / 400 | |
| Corriente dentro en AC-7a/Ac1 (A) | 16, 20, 25, 40, 63 | 40, 63, 100 |
| Corriente dentro en AC-7b/Ac1 (A) | 5.5, 7, 8.5, 12.5, 15 | 12, 15, 25 |
| Potencia nominal en AC3 /kW): 230V | 2 - 5 | 5 - 13 |
| Potencia nominal en AC3 /kW): 400V | 6 - 13 | 15 - 40 |
| Voltaje del circuito de control (V) | 24, 230 | |
| Vida mecánica | 300.000 | |
| Vida eléctrica: AC 7-a/AC1 | 10.000 | 80.000 |
| Vida eléctrica: AC 7-b/AC1 | 50.000 | 40.000 |
| Grado de protección | IP20, con conductores conectados | |
| Sólido y trenzado (mm ²) | 2 - 25 | |
| Finamente trenzado con la manga del extremo (mm ²) | 2 - 25 | |
| Par de apriete terminal (N:M) | 0.8 - 2.4 | |
| Temperatura ambiente (°C) | -5 ~ +40°C, humedad max. 95% | |
| Temperatura de almacenaje (°C) | -40~+70°C | |
| Capacidad de la conexión (mm ²) | 1-25 | |

| Modulos | 1M | 2M | | 3M | | 6M |
|----------|--------------------------------|---------------------|----------|--------------------------|------|------|
| Actual | 16A, 25A | 16A, 25A | 40A, 63A | 40A, 63A | 100A | 100A |
| Contacto | 1NO, 1NC, 2NO 2NC, 1NO + NC | 3NO, 4NO 2NO+2NC | 2NO, 2NC | 3NO, 4NO 4NC, 2NO+2NC | 2NO | 4NO |
| Auxiliar | 2NO, 1NO+1NC, montaje lateral | | | | | |

Dimensiones



Unidad:mm

| | 1M | 2M | 3M | 6M |
|---|------|------|------|------|
| A | 18 | 35 | 54 | 108 |
| B | 85 | 85 | 85 | 85 |
| C | 35 | 35 | 35 | 35 |
| D | 49.5 | 49.5 | 49.5 | 49.5 |
| E | 67.5 | 67.5 | 67.5 | 67.5 |
| F | 45 | 45 | 45 | 45 |