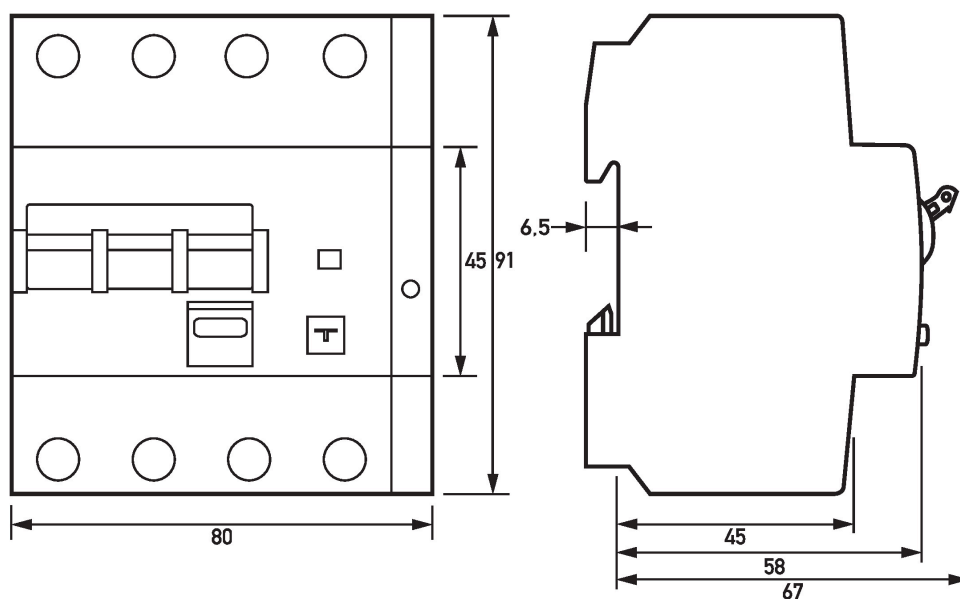




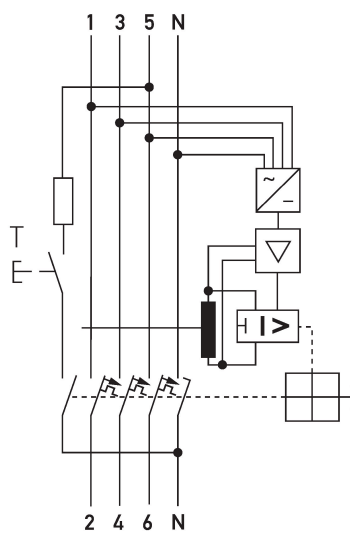
|  |   |
|--|---|
| breve tiempo de retardo  | true  |
| selectivos   | false   |
| mín. Intervalo de tensión de trabajo del botón de comprobación           | 100 V   |
| máx. Intervalo de tensión de trabajo del botón de comprobación           | 254 V   |
| tensión de servicio mínima (margen del tipo A/ AC)                       | 0 V AC  |
| tensión de servicio mínima (margen del tipo B)                           | 50 V AC   |
| Tiempo sin disparo   | 15 ms   |
| Frecuencia de disparo  | 0 Hz ... 20 kHz   |
| tiempos de desconexión máximos   | 1 · IΔn: ≤ 300 ms; 5 · IΔn: ≤ 40 ms   |
| Característica de disparo (interruptores magnetotérmicos)                | C   |
| Lado de alimentación   | arriba  |
| Tensión de servicio (CA)   | máx. 440 V  |
| Consumo propio   | máx. 1.3 W  |
| <b>Circuito de carga</b>   |   |
| Versión  | Contacto seccionador  |
| Tensión asignada (CA)  | 230 V, 400 V  |
| Intensidad asignada (CA)   | 25 A  |
| Corriente de cortocircuito asignada                                      | 6 kA  |
| Resistencia a la intensidad dinámica                                     | 3 kA  |
| máx. Capacidad de conmutación asignada                                   | 6 kA  |
| Tensión de aislamiento asignada  | 440 V   |
| Resistencia a la tensión de impulsos asignada                            | 4 kV  |
| Frecuencia asignada  | 50 Hz   |
| Pérdida térmica de corriente por cada vía de circulación de la corriente | 4.3 W   |
| Tipo de fusible previo   | gG  |
| Categoría de sobretensión  | III   |
| <b>Borne roscado arriba, abajo (Circuito de carga)</b>                   |   |
| Posición del conductor neutro  | derecha   |
| Número máximo de conductores por borne                                   | 2 (conductores del mismo tipo y la misma sección)   |
| Sección de conexión unifilar   | 1 conductor: 1 mm <sup>2</sup> ... 35 mm <sup>2</sup> ; 2 conductor: 1 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup> |
| Sección de conexión de hilo fino   | 1 conductor: 1 mm <sup>2</sup> ... 25 mm <sup>2</sup> ; 2 conductor: 1 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup> |
| Sección de conexión multifilar   | 1 conductor: 1 mm <sup>2</sup> ... 25 mm <sup>2</sup> ; 2 conductor: 1 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup> |
| Par de apriete   | 2 Nm ... 2.4 Nm   |
| <b>datos generales</b>   |   |
| Posición de uso  | cualquiera  |
| endurancia mecánica  | mín. 4000 Schaltspiele  |
| endurancia eléctrica   | mín. 2000 ciclos de conmutación   |
| Temperatura de almacenamiento  | -40 °C ... 70 °C  |
| Temperatura ambiente   | -25 °C ... 40 °C  |
| Resistencia a los campos climáticos                                      | según IEC 60068-2-30  |
| Tipo de carcasa  | Carcasa de montaje en el cuadro de distribución   |
| Tipo de montaje  | Regleta de montaje (35 mm)  |
| Material de la carcasa   | Thermoplast   |
| Grado de protección  | IP20 (montado: IP40)  |
| Anchura  | 80 mm   |
| Altura   | 91 mm   |
| Profundidad  | 73.5 mm   |
| Profundidad de montaje   | 67 mm   |
| Anchura en módulos   | 4.5   |
| Peso   | 0.323 kg  |
| Normativas de construcción/Normas  | VDE 0664-20, VDE 0664-40, VDE 0664-401, EN 61009-1, EN 62423, ÖVE/ÖNORM E 8601                                |
| Clase de limitación de energía   | 3   |
| Grado de suciedad  | 2   |

Dimensiones



Dibujo acotado DRCBO 4 tipo B+, 3 polos + N (Vista de grupos)

Ejemplo de conexión



Esquema de conexiones DRCBO 4 HP, 3 polos + N