



ESC440S

**Contactor silencioso, 40A, 4NA, 230V**

**Características técnicas**

**Arquitectura**

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Número de polos | 4 P |
|-----------------|-----|

**Configuración**

|                   |   |
|-------------------|---|
| Número de módulos | 3 |
|-------------------|---|

**Principales características eléctricas**

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Tensión asignada de empleo en alterna | 400 V |
|---------------------------------------|-------|

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Frecuencia asignada | 50 Hz |
|---------------------|-------|

**Tensión**

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Tensión asignada de aislamiento | 440 V |
|---------------------------------|-------|

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| Tensión circuito de mando en c.c. | 0 V |
|-----------------------------------|-----|

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Tensión circuito de mando en c.a. | 230 V |
|-----------------------------------|-------|

|                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| Tensión soportada al impulso asignada | 4 kV |
|---------------------------------------|------|

**Corriente eléctrica**

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Corriente asignada nominal | 40 A |
|----------------------------|------|

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| Corriente térmica en aire libre | 40 A |
|---------------------------------|------|

|   |      |
|---|------|
| Corriente asignada de empleo en AC7 categoría A | 40 A |
|---|------|

|   |      |
|---|------|
| Corriente asignada de empleo en AC7 categoría B | 25 A |
|---|------|

**Dimensiones**

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| Profundidad del producto instalado | 60 mm |
|------------------------------------|-------|

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Altura del producto instalado | 85 mm |
|-------------------------------|-------|

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Anchura del producto instalado | 54 mm |
|--------------------------------|-------|

**Potencia**

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Consumo a la llamada | 5.2 VA |
|----------------------|--------|

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Consumo de mantenimiento | 5.2 VA |
|--------------------------|--------|

|  |        |
|--|--------|
| Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal | 17.3 W |
|--|--------|

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Potencia disipada por contacto | 3.2 W |
|--------------------------------|-------|

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Potencia disipada por bobina | 4.5 W |
|------------------------------|-------|

|   |        |
|---|--------|
| Potencia de empleo 230V en AC7 en categoría A | 7.3 kW |
|---|--------|

|   |        |
|---|--------|
| Potencia de empleo 230V en AC7 en categoría B | 2.6 kW |
|---|--------|

|  |       |
|--|-------|
| Potencia de empleo a 400 V en AC7 en categoría A | 22 kW |
|--|-------|

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Potencia de empleo a 400 V en AC7 en categoría B          | 7.8 kW                  |
| <b>Disparo</b>  |                         |
| Tiempo de respuesta a la apertura de contactos            | 20 ms                   |
| Tiempo de respuesta al cierre                             | 25 ms                   |
| <b>Resistencia</b>  |                         |
| Valor óhmico nominal de la bobina                         | 9200 Ω                  |
| <b>Endurancia</b>   |                         |
| Endurancia eléctrica en número de ciclos                  | 30000                   |
| Endurancia mecánica en número de maniobras                | 1000000                 |
| <b>Gestión de lámparas fluorescentes</b>                  |                         |
| Potencia Max.con tubos fluorescentes compensados paralelo | 1300 VA                 |
| - en conmutación Duo                                      | 3000 VA                 |
| Carga máxima de lámparas fluorescentes                    | 1900 VA                 |
| <b>Gestión de lámparas incandescentes</b>                 |                         |
| Potencia máxima con lámparas de incandescencia            | 4000 W                  |
| <b>Conexión</b>   |                         |
| Número de contactos                                       | 4                       |
| sectionrigidcablecontrol                                  | 1 / 2.5 mm <sup>2</sup> |
| <b>Equipo</b>   |                         |
| Accesoriable  | Sí                      |
| <b>Utilizar</b>   |                         |
| Mando en local/manual                                     | No                      |
| <b>Normas</b>   |                         |
| Directiva europea WEEE                                    | afectado                |
| <b>Seguridad</b>  |                         |
| Índice de protección IP                                   | IP2X                    |
| Clase de protección                                       | Clase II                |
| <b>Condiciones de uso</b>                                 |                         |
| Temperatura de funcionamiento                             | -10...50 °C             |
| Temperatura de almacenamiento/transporte                  | -40...80 °C             |