



HES040DC

Interruptor automático caja moldeada, h3+ P160,3P3D, 40A, 70kA, relé TM reg.

Características técnicas

Corriente eléctrica

| | |
|--|-------|
| Corriente nominal asignada | 40 A |
| Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 400V AC IEC60947-2 | 70 kA |
| Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 240 V CA IEC60947-2 | 85 kA |
| Poder asignado de corte de servicio Ics bajo 230 V CA según IEC60947-2 | 85 kA |
| Poder asignado de corte de servicio Ics bajo 400 V CA según IEC60947-2 | 50 kA |

Arquitectura

| | |
|--------------------------------------|------------|
| Número de polos | 3 |
| Elemento de control/operación | Maneta |
| Tipo de construcción del dispositivo | Fijo |
| Posición del neutro | Sin neutro |

Frecuencia

| | |
|------------|------------|
| Frecuencia | 50 - 60 Hz |
|------------|------------|

Tensión

| | |
|--|-------------|
| Resistencia a picos de tensión asignada (Uimp) | 8000 V |
| Tensión asignada de aislamiento Ui | 800 V |
| Tensión asignada de empleo en alterna | 220 - 690 V |

Funciones

| | |
|-------------------|---------|
| Bloque de disparo | TM A/A. |
|-------------------|---------|

Potencia

| | |
|--|---------|
| Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal | 27,90 W |
|--|---------|

Endurancia

| | |
|--|-------|
| Endurancia eléctrica en número de ciclos | 10000 |
| Endurancia mecánica en número de maniobras | 40000 |

Seguridad

| | |
|-------------------------|------|
| Índice de protección IP | IP4X |
|-------------------------|------|

Conexión

| | |
|---|------------------------|
| Sección transversal de conductor flexible | 6 - 70 mm ² |
|---|------------------------|

Conectividad

| | |
|--------------------------|-------------------|
| Tipo de conector/enchufe | Borne de tornillo |
|--------------------------|-------------------|

Cubierta, puerta

| | |
|------------|----|
| Bloqueable | Sí |
|------------|----|

Cable

| | |
|-------------------|-------|
| Material de cable | Cobre |
|-------------------|-------|

Compatibilidad

| | |
|------------------------|----|
| Compatible con RDC AOB | No |
|------------------------|----|

| | |
|--------------------------|----|
| Adecuado para carril DIN | No |
|--------------------------|----|

| | |
|---------------------------------------|----|
| Adecuado para tablero de distribución | Sí |
|---------------------------------------|----|

Dimensiones

| | |
|--------|--------|
| Altura | 130 mm |
|--------|--------|

| | |
|---------|-------|
| Anchura | 90 mm |
|---------|-------|

| | |
|-------------|-------|
| Profundidad | 97 mm |
|-------------|-------|

Instalación, montaje

| | |
|------------------------------|---------|
| Posición de montaje/conexión | Frontal |
|------------------------------|---------|

| | |
|------------------------|----------|
| Par de apriete nominal | 6 - 6 Nm |
|------------------------|----------|

Principales características eléctricas

| | |
|--|----------|
| Par de apriete nominal del terminal inferior | 6 - 6 Nm |
|--|----------|

| | |
|--|----------|
| Par de apriete nominal del terminal superior | 6 - 6 Nm |
|--|----------|

Protección eléctrica

| | |
|---|--------------|
| Protección instantánea (Ii): coeficiente de ajuste del dial | 6, 8, 10, 12 |
|---|--------------|