



HES160DC

**Interruptor automático caja moldeada, h3+ P160,3P3D, 160A, 70kA, relé TM reg.**

**Características técnicas**

**Corriente eléctrica**

Corriente nominal asignada	160 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	42,30 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 <sup>2</sup>
---	------------------------

**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 (li): coeficiente de ajuste del dial	6, 7, 8, 9, 10
---	----------------