



HES025DC

Interruptor automático caja moldeada, h3+ P160,3P3D, 25A, 70kA, relé TM reg.

Características técnicas

Corriente eléctrica

Corriente nominal asignada	25 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	19,50 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 (li): coeficiente de ajuste del dial	6, 8, 10, 12
---	--------------