



ADP466H

**Interruptor automático diferencial combinado 4P 6A Curva C 6kA 30mA tipo AC**

**Características técnicas**

**Corriente eléctrica**

Corriente nominal asignada	6 A
Corriente diferencial asignada Idn	30 mA
Poder de corte asignado Icn bajo 400 V CA conforme a IEC60898-1	6 kA
Corriente asignada a -25°C	7,30 A
Corriente asignada a -20°C	7,20 A
Corriente asignada a -15°C	7,10 A
Corriente asignada a -10°C	7 A
Corriente asignada a -5°C	6,90 A
Corriente asignada a 0°C	6,80 A
Corriente asignada a 5°C	6,60 A
Corriente asignada a 10°C	6,50 A
Corriente asignada a 15°C	6,40 A
Corriente asignada a 20°C	6,30 A
Corriente asignada a 25°C	6,10 A
Corriente asignada a 30°C	6 A
Corriente asignada a 35°C	5,90 A
Corriente asignada a 40°C	5,70 A
Corriente asignada a 45°C	5,60 A
Corriente asignada a 50°C	5,40 A
Corriente asignada a 55°C	5,30 A
Corriente asignada a 60°C	5,10 A

**Arquitectura**

Curva	C
Posición del neutro	Izquierda Derecha
Tipo de polo	4P
Número de polos protegidos	4

**Capacidad**

Número de módulos	4
-------------------	---

**Seguridad**

Tipo de corriente residual	AC
Índice de protección IP	IP20

**Tensión**

Tipo de alimentación de tensión	CA
---------------------------------	----

**Corriente eléctrica**

Poder asignado de corte de servicio Ics CA según IEC60898-1	6 kA
---	------

**Tensión**

Tensión asignada de empleo en alterna	230 - 400 V
Tensión asignada de aislamiento Ui	500 V
Constante dieléctrica	2 kV
Resistencia a picos de tensión asignada (Uimp)	4000 V

**Principales características eléctricas**

Poder asignado de corte de servicio en cortocircuito Icn AC conforme a IEC60898-1	6 kA
---	------

**Instalación, montaje**

Par de apriete nominal del terminal inferior	2 - 2 Nm
Par de apriete nominal del terminal superior	2 - 2 Nm

**Frecuencia**

Frecuencia	50 - 50 Hz
------------	------------

# Ficha de datos de producto

## ADP456H

### Conexión

Sección transversal de entrada con tornillos, para conductores flexibles	1 - 16 mm <sup>2</sup>
Sección transversal de entrada con tornillos, para conductores rígidos	1 - 25 mm <sup>2</sup>

### Instalación, montaje

Par de apriete nominal	2 - 2 Nm
Posición de montaje de 360° posible	Sí

### Condiciones de uso

Clase de limitación de energía I <sup>2</sup> t	3
Grado de contaminación según IEC60664 / IEC60947-2	2
Temperatura de funcionamiento	-5 - 40 °C

### Dimensiones

Altura	84 mm
Anchura	71 mm
Profundidad	70 mm

### Instalación, montaje

Tipo de conexión superior para aparatos modulares	Borne a tornillo
Tipo de conexión inferior para aparatos modulares	biconnect

### Conectividad

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

### Potencia

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	6,80 W
--	--------

### Sostenibilidad

Conforme con RoHS	Sí
-------------------	----