



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 I _{Δn}	30 mA
Poder de corte asignado I _{cn} 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 I _{cs} CA según IEC60898-1	6 kA
-------------------------------------------------------------------------	------

Tensión

Tensión asignada de empleo en alterna	230 - 400 V
Tensión asignada de aislamiento U _i	500 V
Constante dieléctrica	2 kV
Resistencia a picos de tensión asignada (U _{imp})	4000 V

Principales características eléctricas

Poder asignado de corte de servicio en cortocircuito I _{cn} 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 ²
Sección transversal de entrada con tornillos, para conductores rígidos	1 - 25 mm ²

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 ² 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
-------------------	----