



ADP466H

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

Características técnicas

Corriente eléctrica

Corriente nominal asignada	6 A
Corriente diferencial asignada I _{dn}	30 mA
Poder de corte asignado I _{cn} a 400V AC según IEC 60898-1	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
Número de polos	4
Posición del neutro	Izquierda Derecha
Tipo de polo	4P
Número de polos protegidos	4

Capacidad

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

Seguridad

Tipo de corriente residual	A
Clase de protección de entrada (IP)	IP20

Tensión

Tipo de alimentación de tensión	CA
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
Categoría de sobretensión según IEC 60947-1	3

Principales características eléctricas

Poder de corte asignado I _{cn} según IEC 60898-1	6 kA
---	------

Instalación, montaje

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

Frecuencia

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

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
Temperatura de funcionamiento	-25 - 40 °C

Dimensiones

Altura	84 mm
Anchura	71 mm
Profundidad	70 mm

Instalación, montaje

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

Conectividad

Tipo de conexión	Borne de tornillo
------------------	-------------------

Potencia

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

Sostenibilidad

Conforme RoHS	Sí
---------------	----