



ADP466H

Interruptor automático diferencial combinado 4P 20A Curva C 6kA 30mA tipo AC

Características técnicas

Corriente eléctrica

Corriente nominal asignada	20 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	23,80 A
Corriente asignada a -20°C	23,50 A
Corriente asignada a -15°C	23,20 A
Corriente asignada a -10°C	22,90 A
Corriente asignada a -5°C	22,50 A
Corriente asignada a 0°C	22,20 A
Corriente asignada a 5°C	21,80 A
Corriente asignada a 10°C	21,50 A
Corriente asignada a 15°C	21,10 A
Corriente asignada a 20°C	20,80 A
Corriente asignada a 25°C	20,40 A
Corriente asignada a 30°C	20 A
Corriente asignada a 35°C	19,60 A
Corriente asignada a 40°C	19,10 A
Corriente asignada a 45°C	18,60 A
Corriente asignada a 50°C	18,20 A
Corriente asignada a 55°C	17,70 A
Corriente asignada a 60°C	17,20 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
Clase de protección de entrada (IP)	IP2X

Tensión

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

Corriente eléctrica

Poder de corte en servicio I _{cs} en AC según IEC 60898-1	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 de corte asignado I _{cn} según IEC 60898-1	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
------------	------------

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 polución / IEC 60664/IEC 60947-2	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 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	11,70 W
--	---------

Sostenibilidad

Conforme RoHS	Sí
---------------	----