



ADP475H

Interruptor automático diferencial combinado 4P 25A Curva C 6kA 30mA tipo AC

Características técnicas

Corriente eléctrica

Corriente nominal asignada	25 A
Corriente diferencial asignada I _{dn}	30 mA
Poder de corte asignado I _{cn} bajo 400 V CA conforme a IEC60898-1	6 kA
Corriente asignada a -25°C	31,70 A
Corriente asignada a -20°C	31,20 A
Corriente asignada a -15°C	30,60 A
Corriente asignada a -10°C	30 A
Corriente asignada a -5°C	29,40 A
Corriente asignada a 0°C	28,90 A
Corriente asignada a 5°C	28,30 A
Corriente asignada a 10°C	27,60 A
Corriente asignada a 15°C	27 A
Corriente asignada a 20°C	26,40 A
Corriente asignada a 25°C	25,70 A
Corriente asignada a 30°C	25 A
Corriente asignada a 35°C	24,30 A
Corriente asignada a 40°C	23,60 A
Corriente asignada a 45°C	22,80 A
Corriente asignada a 50°C	22 A
Corriente asignada a 55°C	21,20 A
Corriente asignada a 60°C	20,40 A
Poder asignado de corte de servicio I _{cs} CA según IEC60898-1	6 kA

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	IP2X

Tensión

Tipo de alimentación de tensión	CA
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
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
Tipo de conexión superior para aparatos modulares	Borne a tornillo
Tipo de conexión inferior para aparatos modulares	biconnect
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
Conectividad	
Tipo de conector/enchufe	Borne de tornillo
Potencia	
Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	12,30 W