



AFM482H

## Interruptor automático diferencial combinado 4P 32A Curva C 6kA 300mA tipo A

### Características técnicas

#### Corriente eléctrica

Corriente nominal asignada	32 A
Corriente diferencial asignada I <sub>dn</sub>	300 mA
Poder de corte asignado I <sub>cn</sub> bajo 400 V CA conforme a IEC60898-1	6 kA
Corriente asignada a -25°C	39,90 A
Corriente asignada a -20°C	39,30 A
Corriente asignada a -15°C	38,60 A
Corriente asignada a -10°C	37,90 A
Corriente asignada a -5°C	37,20 A
Corriente asignada a 0°C	36,50 A
Corriente asignada a 5°C	35,80 A
Corriente asignada a 10°C	35,10 A
Corriente asignada a 15°C	34,30 A
Corriente asignada a 20°C	33,60 A
Corriente asignada a 25°C	32,80 A
Corriente asignada a 30°C	32 A
Corriente asignada a 35°C	31,20 A
Corriente asignada a 40°C	30,30 A
Corriente asignada a 45°C	29,40 A
Corriente asignada a 50°C	28,50 A
Corriente asignada a 55°C	27,50 A
Corriente asignada a 60°C	26,50 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	A
Índice de protección IP	IP20

#### 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
Categoría de sobretensión según IEC60947-1	3

### 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 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 <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
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 <sup>2</sup> t	3
Temperatura de funcionamiento	-25 - 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	14,60 W
--	---------