



ADP466H

**Interruptor automático diferencial combinado 4P 40A Curva C 6kA 30mA tipo A**

**Características técnicas**

**Corriente eléctrica**

|   |         |
|---|---------|
| Corriente nominal asignada                                      | 40 A    |
| Corriente diferencial asignada Idn                              | 30 mA   |
| Poder de corte asignado Icn bajo 400 V CA conforme a IEC60898-1 | 6 kA    |
| Corriente asignada a -25°C                                      | 49,80 A |
| Corriente asignada a -20°C                                      | 49 A    |
| Corriente asignada a -15°C                                      | 48,20 A |
| Corriente asignada a -10°C                                      | 47,30 A |
| Corriente asignada a -5°C                                       | 46,50 A |
| Corriente asignada a 0°C  | 45,60 A |
| Corriente asignada a 5°C  | 44,70 A |
| Corriente asignada a 10°C                                       | 43,80 A |
| Corriente asignada a 15°C                                       | 42,90 A |
| Corriente asignada a 20°C                                       | 42 A    |
| Corriente asignada a 25°C                                       | 41 A    |
| Corriente asignada a 30°C                                       | 40 A    |
| Corriente asignada a 35°C                                       | 38,90 A |
| Corriente asignada a 40°C                                       | 37,70 A |
| Corriente asignada a 45°C                                       | 36,50 A |
| Corriente asignada a 50°C                                       | 35,20 A |
| Corriente asignada a 55°C                                       | 33,90 A |
| Corriente asignada a 60°C                                       | 32,60 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 |
|---|------|

**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 <sup>2</sup> |
| Sección transversal de entrada con tornillos, para conductores rígidos   | 1 - 25 mm <sup>2</sup> |

# Ficha de datos de producto

## ADM490H

### 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 <sup>2</sup> 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 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 | 17,70 W |
|--|---------|

### Sostenibilidad

|                   |    |
|-------------------|----|
| Conforme con RoHS | Sí |
|-------------------|----|