



ADP466H

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

#### Características técnicas

##### Corriente eléctrica

|                                                                             |        |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------|
| Corriente nominal asignada                                                  | 6 A    |
| Corriente diferencial asignada I <sub>Δn</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                                                  | 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                    |
| Posición del neutro        | Izquierda<br>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    | IP20 |

##### Tensión

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

##### Corriente eléctrica

|                                                                         |      |
|-------------------------------------------------------------------------|------|
| Poder asignado de corte de servicio I <sub>cs</sub> CA según IEC60898-1 | 6 kA |
|-------------------------------------------------------------------------|------|

##### Tensión

|                                                             |             |
|-------------------------------------------------------------|-------------|
| Tensión asignada de empleo en alterna                       | 230 - 400 V |
| Tensión asignada de aislamiento U <sub>i</sub>              | 500 V       |
| Constante dieléctrica                                       | 2 kV        |
| Resistencia a picos de tensión asignada (U <sub>imp</sub> ) | 4000 V      |

##### Principales características eléctricas

|                                                                                               |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Poder asignado de corte de servicio en cortocircuito I <sub>cn</sub> AC conforme a IEC60898-1 | 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 <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       |

#### Condiciones de uso

|                                                    |            |
|----------------------------------------------------|------------|
| Clase de limitación de energía I <sup>2</sup> 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 |

#### 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 | 6,80 W |
|--------------------------------------------------------------|--------|

#### Sostenibilidad

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