



ADP466H

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

Características técnicas

Corriente eléctrica

| | |
|---|---------|
| Corriente nominal asignada | 20 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 | 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 | 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 U _i | 500 V |
| Constante dieléctrica | 2 kV |
| Resistencia a picos de tensión asignada (U _{imp}) | 4000 V |
| Categoría de sobretensión según IEC60947-1 | 3 |

Principales características eléctricas

| | |
|---|------|
| Poder asignado de corte de servicio en cortocircuito I _{cn} 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 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 |
| 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 | 11,70 W |
|--|---------|

Sostenibilidad

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