



ADP466H

### Interruttore magnetotermico differenziale 6000A 4P curva C 6A tipo AC 30mA 4M

#### Caratteristiche tecniche

##### Corrente

|                                                                         |        |
|-------------------------------------------------------------------------|--------|
| Corrente nominale                                                       | 6 A    |
| Sensibilità $I_{\Delta n}$                                              | 30 mA  |
| Potere di interruzione nominale $I_{cn}$ a 400 V AC secondo IEC 60898-1 | 6 kA   |
| Corrente nominale a -25 °C                                              | 7,30 A |
| Corrente nominale a -20°C                                               | 7,20 A |
| Corrente nominale a -15 °C                                              | 7,10 A |
| Corrente nominale a -10 °C                                              | 7 A    |
| Corrente nominale a -5 °C                                               | 6,90 A |
| Corrente nominale a 0°C                                                 | 6,80 A |
| Corrente nominale a 5 °C                                                | 6,60 A |
| Corrente nominale a 10 °C                                               | 6,50 A |
| Corrente nominale a 15 °C                                               | 6,40 A |
| Corrente nominale a 20°C                                                | 6,30 A |
| Corrente nominale a 25 °C                                               | 6,10 A |
| Corrente nominale a 30 °C                                               | 6 A    |
| Corrente nominale a 35 °C                                               | 5,90 A |
| Corrente nominale a 40°C                                                | 5,70 A |
| Corrente nominale a 45°C                                                | 5,60 A |
| Corrente nominale a 50°C                                                | 5,40 A |
| Corrente nominale a 55 °C                                               | 5,30 A |
| Corrente nominale a 60 °C                                               | 5,10 A |

##### Architettura

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Curva                   | C                  |
| Posizione del neutro    | Sinistra<br>Destra |
| Numero di poli          | 4P                 |
| Numero di poli protetti | 4                  |

##### Numero di moduli

|                  |   |
|------------------|---|
| Numero di moduli | 4 |
|------------------|---|

##### Protezione

|                                         |      |
|-----------------------------------------|------|
| Tipo di corrente residua                | AC   |
| Classe di protezione dall'ingresso (IP) | IP20 |

##### Condizioni di impiego

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Tipo di tensione di alimentazione | AC |
|-----------------------------------|----|

##### Corrente

|                                                                    |      |
|--------------------------------------------------------------------|------|
| Potere di interruzione di servizio $I_{cs}$ AC secondo IEC 60898-1 | 6 kA |
|--------------------------------------------------------------------|------|

##### Condizioni di impiego

|                                                 |             |
|-------------------------------------------------|-------------|
| Tensione nominale d'impiego CA                  | 230 - 400 V |
| Tensione di isolamento nominale $U_i$           | 500 V       |
| Rigidità dielettrica                            | 2 kV        |
| Tensione nominale di tenuta d'impulso $U_{imp}$ | 4000 V      |

##### Principali caratteristiche elettriche

|                                                                      |      |
|----------------------------------------------------------------------|------|
| Potere di interruzione nominale in cortocircuito secondo IEC 60898-1 | 6 kA |
|----------------------------------------------------------------------|------|

##### Installazione, montaggio

|                                                  |          |
|--------------------------------------------------|----------|
| Coppia di serraggio nominale terminale inferiore | 2 - 2 Nm |
| Coppia di serraggio nominale terminale superiore | 2 - 2 Nm |

##### Frequenza

|           |            |
|-----------|------------|
| Frequenza | 50 - 50 Hz |
|-----------|------------|

---

**Connessione**

|                                                                    |                        |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Sezione di morsetti in ingresso con viti per conduttori flessibili | 1 - 16 mm <sup>2</sup> |
| Sezione morsetti con viti, per conduttori rigidi                   | 1 - 25 mm <sup>2</sup> |

---

**Installazione, montaggio**

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| Coppia di serraggio nominale    | 2 - 2 Nm |
| Possibilità di montaggio a 360° | Sì       |

---

**Condizioni d'uso**

|                                                   |            |
|---------------------------------------------------|------------|
| Classe di limitazione di energia I <sup>2</sup> t | 3          |
| Grado di inquinam./IEC 60664/IEC 60947-2          | 2          |
| Temperatura d'esercizio                           | -5 - 40 °C |

---

**Serie**

|            |       |
|------------|-------|
| Altezza    | 84 mm |
| Larghezza  | 71 mm |
| Profondità | 70 mm |

---

**Installazione, montaggio**

|                                                         |                  |
|---------------------------------------------------------|------------------|
| Tipo di collegamento superiore per dispositivi modulari | Terminale a vite |
| Tipo di collegamento inferiore per dispositivi modulari | Biconnect        |

---

**Connettività**

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Tipo di connessione | Terminale a vite |
|---------------------|------------------|

---

**Potenza**

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Potenza dissipata totale | 6,80 W |
|--------------------------|--------|

---

**Sostenibilità**

|                 |    |
|-----------------|----|
| Conformità ROHS | Sì |
|-----------------|----|