



ERD225

**Stycznik z możliwością sterowania ręcznego 24VAC 2NO 25A AC-7a/b**

**Specyfikacja techniczna**

**Rodzaj połączenia**

|                                           |                        |
|-------------------------------------------|------------------------|
| Rodzaj styku                              | 2NO                    |
| Liczba styków                             | 2                      |
| Przekrój poprzeczny przewodu elastycznego | 1 - 6 mm <sup>2</sup>  |
| Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego    | 1 - 10 mm <sup>2</sup> |

**Prąd elektryczny**

|                 |      |
|-----------------|------|
| Prąd znamionowy | 25 A |
|-----------------|------|

**Pojemność**

|                |   |
|----------------|---|
| Liczba modułów | 1 |
|----------------|---|

**Częstotliwość**

|               |            |
|---------------|------------|
| Częstotliwość | 50 - 50 Hz |
|---------------|------------|

**Napięcie**

|                                                    |             |
|----------------------------------------------------|-------------|
| Znamionowe napięcie udarowe U <sub>imp</sub>       | 4000 V      |
| Napięcie znamionowe izolacji U <sub>i</sub>        | 250 V       |
| Napięcie znamionowe łączeniowe U <sub>e</sub> (AC) | 230 - 230 V |
| Napięcie sterowania AC                             | 24 - 24 V   |
| Napięcie sterowania DC                             | 0 - 0 V     |

**Warunki użytkowania**

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| Zakres temperatur pracy               | -10 - 50 °C |
| Temperatura przechowywania/transportu | -40 - 80 °C |

**Zastosowanie**

|                  |             |
|------------------|-------------|
| Kategoria użycia | AC-7a/AC-7b |
|------------------|-------------|

**Wytrzymałość**

|                                         |        |
|-----------------------------------------|--------|
| Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli) | 100000 |
| Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli) | 30000  |

**Moc**

|                                              |          |
|----------------------------------------------|----------|
| Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego | 4 W      |
| Maksymalna moc pobierana                     | 10,70 VA |

**Wymiary**

|           |          |
|-----------|----------|
| Wysokość  | 83 mm    |
| Szerokość | 17,85 mm |

|                                            |                |
|--------------------------------------------|----------------|
| Głębokość                                  | 60 mm          |
| <b>Sprzęt</b>                              |                |
| Liczba styków NO                           | 2              |
| Liczba styków NC                           | 0              |
| Z przełącznikiem dla przełącznika ręcznego | Tak            |
| <b>Instalacja, montaż</b>                  |                |
| Nominalny moment dokręcania                | 1,20 - 1,20 Nm |