



HDA101L

### Učinski prekidač, X160 4P 18kA 100A, fiksna izvedba

#### Tehničke karakteristike

##### Električna struja

|                                                                                   |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Nazivna struja                                                                    | 100 A    |
| Nazivna krajnja kratkospojna prekidna moć I <sub>cu</sub> pri 400V AC IEC 60947-2 | 18 kA    |
| Nazivna krajnja kratkospojna prekidna moć I <sub>cu</sub> pri 240V AC IEC 60947-2 | 25 kA    |
| Nazivna servisna prekidna moć I <sub>cs</sub> pri 230V AC po IEC 60947-2          | 25 kA    |
| Nazivna servisna prekidna moć I <sub>cs</sub> pri 400V AC po IEC 60947-2          | 18 kA    |
| Nazivna struja 0°C prema standardu IEC 60947                                      | 120,50 A |
| Nazivna struja 10°C prema standardu IEC 60947                                     | 120,50 A |
| Nazivna struja 15°C prema standardu IEC 60947                                     | 118,10 A |
| Nazivna struja 20°C prema standardu IEC 60947                                     | 115,70 A |
| Nazivna struja 25°C prema standardu IEC 60947                                     | 113,20 A |
| Nazivna struja 30°C prema standardu IEC 60947                                     | 110,70 A |
| Nazivna struja pri 35°C u skladu sa standardom IEC 60947                          | 108,10 A |
| Nazivna struja pri 40°C u skladu sa standardom IEC 60947                          | 105,50 A |
| Nazivna struja 45°C prema standardu IEC 60947                                     | 102,70 A |
| Nazivna struja 50°C prema standardu IEC 60947                                     | 100 A    |
| Nazivna struja 55°C prema standardu IEC 60947                                     | 97,10 A  |
| Nazivna struja 5°C prema standardu IEC 60947                                      | 118,10 A |
| Nazivna struja pri 60°C u skladu sa standardom IEC 60947                          | 94,10 A  |
| Nazivna struja 65°C prema standardu IEC 60947                                     | 91,10 A  |
| Nazivna struja 70°C prema standardu IEC 60947                                     | 87,90 A  |

##### Arhitektura

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Broj polova                | 4                       |
| Kontrolni/radni element    | Okretna preklopna tipka |
| Vrsta konstrukcije uređaja | Fiksirano               |

##### Okidanje

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| Odzivno vrijeme prilikom otvaranja | 10 ms |
|------------------------------------|-------|

##### Frekvencija

|             |            |
|-------------|------------|
| Frekvencija | 50 - 60 Hz |
|-------------|------------|

##### Napon

|                                                   |        |
|---------------------------------------------------|--------|
| Nazivni impulsni podnosivi napon U <sub>imp</sub> | 8000 V |
| Nazivni izolacijski napon U <sub>i</sub>          | 690 V  |

##### Funkcije

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Zaštitna/trip jedinica | TM F/F |
|------------------------|--------|

##### Snaga

|                                         |      |
|-----------------------------------------|------|
| Ukupni gubitak snage pri I <sub>N</sub> | 39 W |
|-----------------------------------------|------|

##### Izdržljivost

|                                         |       |
|-----------------------------------------|-------|
| Električna izdržljivost u broju ciklusa | 10000 |
| Broj mehaničkih operacija               | 20000 |

##### Sigurnost

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| Ingress Protection (IP) klasa | IP4X |
|-------------------------------|------|

##### Veza

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| Presjek fleksibilnog vodiča | 4 - 70 mm <sup>2</sup> |
| Presjek krutog provodnika   | 4 - 95 mm <sup>2</sup> |

##### Instalacija, montaža

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Položaj za montažu/spajanje | Prednja strana |
|-----------------------------|----------------|

##### Povezivost

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Vrsta veze | Vijčana stezaljka |
|------------|-------------------|

**Postavke**

|  |   |
|--|---|
|  | 1 |
|  | 1 |

**Dimenzije**

|        |        |
|--------|--------|
| Visina | 130 mm |
| Širina | 100 mm |
| Dubina | 68 mm  |

**Kompatibilnost**

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Prikladno za DIN šinu | Da |
|-----------------------|----|

**Glavne električne karakteristike**

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Trip vrijeme magnetne zaštite | 0 - 0 ms |
|-------------------------------|----------|

**Održivost**

|                   |    |
|-------------------|----|
| REACH-bez SVHC    | Da |
| Usklađeno sa RoHS | Da |