

Tehnički list za artikl: IKA01160--

# Glavna dolazna stez., 1-pole, 160A, 1x25 + 3x16 + 3x10mm<sup>2</sup>

Input terminal 1x25mm<sup>2</sup> and 1x16mm<sup>2</sup>, outgoing terminals 2x16mm<sup>2</sup> and 3x10mm<sup>2</sup>; for copper conductors according to IEC 60947-7-1 and UL 1059, for aluminum conductors according to UL 1059, note maintenance instructions



## Tehnički podaci

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Neto dubina (mm) | 49,00         |
| Neto širina (mm) | 33,00         |
| Neto visina (mm) | 68,00         |
| Neto masa (kg)   | 0,06          |
| EAN              | 9004840988987 |
| Osnovna oznaka   | Stezaljka     |
| Norma            | EN 60947-7-1  |

## IEC specific

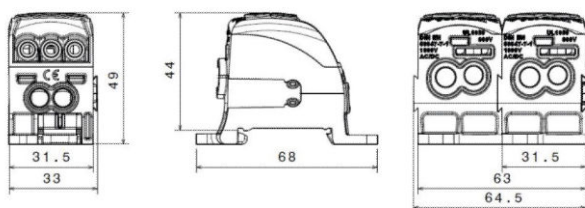
|                               |                                          |                         |
|-------------------------------|------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Vorschriften:</b>          | IEC 60947-7-1                            |                         |
| <b>Nennspannung:</b>          | 1000VAC, 1000VDC                         |                         |
| <b>Strombelastung:</b>        | 101A Cu - VDE                            |                         |
|                               | 164A Cu - FI                             |                         |
| <b>Anschlussquerschnitte:</b> |                                          |                         |
| <b>Zugang</b>                 | <b>Cu</b>                                |                         |
| 1x                            | Rundleiter Cu (eindrätig und mehrdrätig) | 2,5 - 25mm <sup>2</sup> |
|                               | feindrätig mit Aderendhülse              | 1,5 - 16mm <sup>2</sup> |
|                               | Innensechskant                           | M6                      |
|                               | Anzugsdrehmoment                         | 2,5Nm                   |
|                               | Abisolierlänge                           | 19mm                    |
| <b>Brücke/Abgang</b>          | <b>Cu</b>                                |                         |
| 1x                            | Rundleiter Cu (eindrätig und mehrdrätig) | 1,5 - 16mm <sup>2</sup> |
|                               | feindrätig mit Aderendhülse              | 1,5 - 10mm <sup>2</sup> |
|                               | Kreuzschlitzschraube +/- PZ2             | M6                      |
|                               | Anzugsdrehmoment                         | 2,5Nm                   |
|                               | Abisolierlänge                           | 19mm                    |
| <b>Abgang</b>                 | <b>Cu</b>                                |                         |
| 2x                            | Rundleiter Cu (eindrätig und mehrdrätig) | 1,5 - 16mm <sup>2</sup> |
|                               | feindrätig mit Aderendhülse              | 1,5 - 10mm <sup>2</sup> |
|                               | Innensechskant                           | M6                      |
|                               | Anzugsdrehmoment                         | 2,5Nm                   |
|                               | Abisolierlänge                           | 14mm                    |
| 3x                            | Rundleiter Cu (eindrätig und mehrdrätig) | 1,5 - 10mm <sup>2</sup> |
|                               | feindrätig mit Aderendhülse              | 1,5 - 6mm <sup>2</sup>  |
|                               | Innensechskant                           | M5                      |
|                               | Anzugsdrehmoment                         | 2Nm                     |
|                               | Abisolierlänge                           | 12mm                    |

|                           |                                                    |                                 |
|---------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Bemerkungen:</b>       | Das Produkt entspricht den ROHS Richtlinien der EG |                                 |
| <b>Werkstoffe:</b>        | Klemmkörper:                                       | Messing (CuZn39Pb2), verzinkt   |
|                           | Grundgehäuse:                                      | PA 6 (Halogenfrei)              |
|                           | Deckel:                                            | PC                              |
|                           | Schrauben:                                         | Stahl, Zn dickschichtpassiviert |
| <b>Flammwidrigkeit:</b>   | Selbstverlöschend                                  |                                 |
| <b>Mechanische Werte:</b> | Abmessungen                                        | B33 x H49 x T68 (mm)            |

## UL specific

|                               |                                          |               |               |
|-------------------------------|------------------------------------------|---------------|---------------|
| <b>Vorschriften:</b>          |                                          | UL-1059       | UL-1059       |
| <b>Nennspannung:</b>          |                                          | 600VAC        | 600VAC        |
| <b>Strombelastung:</b>        |                                          | <b>85A Cu</b> | <b>65A Al</b> |
| <b>Anschlussquerschnitte:</b> |                                          |               |               |
| <b>Zugang</b>                 |                                          | <b>Cu</b>     | <b>Al</b>     |
| 1x                            | Rundleiter Cu (eindrätig und mehrdrätig) | 14 - 4 AWG    | 6 - 4 AWG     |
|                               | feindrätig mit Aderendhülse              | 16 - 6 AWG    | -             |
|                               | Innensechskant                           | M6            | M6            |
|                               | Anzugsdrehmoment                         | 2,5Nm         | 5,1Nm         |
|                               | Abisolierlänge                           | 19mm          | 19mm          |
| <b>Brücke/Abgang</b>          |                                          | <b>Cu</b>     | <b>Al</b>     |
| 1x                            | Rundleiter Cu (eindrätig und mehrdrätig) | 16 - 6 AWG    | 6 AWG         |
|                               | feindrätig mit Aderendhülse              | 16 - 8 AWG    | -             |
|                               | Kreuzschlitzschraube +/- PZ2             | M6            | M6            |
|                               | Anzugsdrehmoment                         | 2,5Nm         | 5,1Nm         |
|                               | Abisolierlänge                           | 19mm          | 19mm          |
| <b>Abgang</b>                 |                                          | <b>Cu</b>     | <b>Al</b>     |
| 2x                            | Rundleiter Cu (eindrätig und mehrdrätig) | 16 - 6 AWG    | 6 AWG         |
|                               | feindrätig mit Aderendhülse              | 16 - 8 AWG    | -             |
|                               | Innensechskant                           | M6            | M6            |
|                               | Anzugsdrehmoment                         | 2,5Nm         | 5,1Nm         |
|                               | Abisolierlänge                           | 14mm          | 14mm          |
| 3x                            | Rundleiter Cu (eindrätig und mehrdrätig) | 16 - 8 AWG    | -             |
|                               | feindrätig mit Aderendhülse              | 16 - 10 AWG   | -             |
|                               | Innensechskant                           | M5            | -             |
|                               | Anzugsdrehmoment                         | 2Nm           | -             |
|                               | Abisolierlänge                           | 12mm          | -             |

## Mjerne skice: Glavna dolazna stez., 1-pole, 160A, 1x25 + 3x16 + 3x10mm<sup>2</sup>



## Tabela artikla

| OPIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | KAT. BROJ |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Glavna dolazna stez., 1-pole, 160A, 1x25 + 3x16 + 3x10mm <sup>2</sup><br>Input terminal 1x25mm <sup>2</sup> and 1x16mm <sup>2</sup> , outgoing terminals 2x16mm <sup>2</sup> and 3x10mm <sup>2</sup> ; for copper conductors according to IEC 60947-7-1 and UL 1059, for aluminum conductors according to UL 1059, note maintenance instructions | IKA01160  |
| <b>Dodatni pribor</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |
| Kontaktna mast, zaštita od kiseline, za Al vodiče, 200g<br>200g tuba, Calium mast DIN 51825 K 2 C-40, npr. kod obrade aluminija                                                                                                                                                                                                                  | IKAP0200  |