

Технический паспорт изделия : IKA01400--

## Ответит.клемма главн., 1п., 400 А, 1х120+2х35+3х25+4х16мм<sup>2</sup>

Вход 1х120 мм<sup>2</sup>, выходы 2х35 мм<sup>2</sup> и 3х25 мм<sup>2</sup> и 4х16 мм<sup>2</sup>; для медных проводников согласно IEC 60947-7-1 и UL 1059, для алюминиевых проводников согласно UL 1059, см. инструкции по техническому обслуживанию



### Технические данные

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Глубина нетто (мм) | 72,50         |
| Ширина нетто (мм)  | 52,70         |
| Высота нетто (мм)  | 95,00         |
| Вес нетто (кг)     | 0,42          |
| EAN-код            | 9004840989021 |
| Основное описание  | Terminal      |
| Норма              | EN 60947-7-1  |

## IEC specific

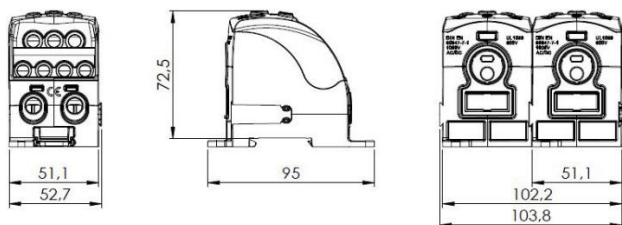
|                               |                                          |             |
|-------------------------------|------------------------------------------|-------------|
| <b>Vorschriften:</b>          | DIN EN 60947-7-1                         |             |
| <b>Nennspannung:</b>          | 1000VAC, 1500VDC                         |             |
| <b>Strombelastbarkeit:</b>    | 269A Cu - VDE                            |             |
|                               | 400A Cu - FI                             |             |
| <b>Anschlussquerschnitte:</b> |                                          |             |
| <b>Zugang</b>                 | <b>Cu</b>                                |             |
| 1x                            | Rundleiter Cu (eindrätig und mehrdrätig) | 35 - 120mm² |
|                               | feindrätig mit Aderendhülse              | 25 - 95mm²  |
|                               | Innensechskant                           | M14         |
|                               | Anzugdrehmoment                          | 19Nm        |
|                               | Abisolierlänge                           | 27mm        |
| 1x                            | Flachleiter Cu                           | 4 - 35mm²   |
|                               |                                          |             |
|                               | Innensechskant x 2                       | M6          |
|                               | Anzugdrehmoment                          | 3Nm         |
|                               | Abisolierlänge                           | 22mm        |
| <b>Abgang</b>                 | <b>Cu</b>                                |             |
| 2x                            | Rundleiter Cu (eindrätig und mehrdrätig) | 4 - 35mm²   |
|                               | feindrätig mit Aderendhülse              | 2,5 - 25mm² |
|                               | Innensechskant                           | M8          |
|                               | Anzugdrehmoment                          | 2,5Nm       |
|                               | Abisolierlänge                           | 18mm        |
| 3x                            | Rundleiter Cu (eindrätig und mehrdrätig) | 2,5 - 25mm² |
|                               | feindrätig mit Aderendhülse              | 1,5 - 16mm² |
|                               | Innensechskant                           | M6          |
|                               | Anzugdrehmoment                          | 2Nm         |
|                               | Abisolierlänge                           | 12mm        |
| 4x                            | Rundleiter Cu (eindrätig und mehrdrätig) | 1,5 - 16mm² |
|                               | feindrätig mit Aderendhülse              | 1,5 - 10mm² |
|                               | Innensechskant                           | M6          |
|                               | Anzugdrehmoment                          | 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                                        | B52,7 x H72,5 x T95 (mm)        |

## UL Specific

|                               |                                          |                |                |
|-------------------------------|------------------------------------------|----------------|----------------|
| <b>Vorschriften:</b>          |                                          | UL-1059        | UL-1059        |
| <b>Nennspannung:</b>          |                                          | 600VAC         | 600VAC         |
| <b>Strombelastung:</b>        |                                          | <b>250A Cu</b> | <b>205A Al</b> |
| <b>Anschlussquerschnitte:</b> |                                          |                |                |
| <b>Zugang</b>                 |                                          | <b>Cu</b>      | <b>Al</b>      |
| 1x                            | Rundleiter Cu (eindrätig und mehrdrätig) | 2 - 250 AWG    | 2 - 250 AWG    |
|                               | feindrätig mit Aderendhülse              | 4 - 3/0 AWG    | -              |
|                               | Innensechskant SW6                       | M14            | M14            |
|                               | Anzugsdrehmoment                         | 19Nm           | 22,6Nm         |
|                               | Abisolierlänge                           | 27mm           | 27mm           |
| 1x                            | Flachleiter Cu                           | 24 x 10mm      | -              |
|                               |                                          |                | -              |
|                               | Innensechskant x 2                       | M6             | -              |
|                               | Anzugsdrehmoment                         | 3Nm            | -              |
|                               | Abisolierlänge                           | 22mm           | -              |
| <b>Abgang</b>                 |                                          | <b>Cu</b>      | <b>Al</b>      |
| 2x                            | Rundleiter Cu (eindrätig und mehrdrätig) | 12 - 2 AWG     | 6 - 4 AWG      |
|                               | feindrätig mit Aderendhülse              | 14 - 4 AWG     | -              |
|                               | Innensechskant                           | M8             | M8             |
|                               | Anzugsdrehmoment                         | 6Nm            | 11,3Nm         |
|                               | Abisolierlänge                           | 18mm           | 18mm           |
| 3x                            | Rundleiter Cu (eindrätig und mehrdrätig) | 14 - 4 AWG     | 6 - 4 AWG      |
|                               | feindrätig mit Aderendhülse              | 16 - 6 AWG     | -              |
|                               | Innensechskant                           | M6             | M6             |
|                               | Anzugsdrehmoment                         | 3Nm            | 5,1Nm          |
|                               | Abisolierlänge                           | 12mm           | 12mm           |
| 4x                            | Rundleiter Cu (eindrätig und mehrdrätig) | 16 - 6 AWG     | 6 AWG          |
|                               | feindrätig mit Aderendhülse              | 16 - 8 AWG     | -              |
|                               | Innensechskant                           | M6             | M6             |
|                               | Anzugsdrehmoment                         | 3Nm            | 5,1Nm          |
|                               | Abisolierlänge                           | 12mm           | 12mm           |

## Габаритные чертежи: Ответит.клемма главн., 1п., 400 А, 1x120+2x35+3x25+4x16мм<sup>2</sup>



## Таблица артикулов

| ОПИСАНИЕ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Номер заказа |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Ответит.клемма главн., 1п., 400 А, 1х120+2х35+3х25+4х16мм <sup>2</sup><br>Вход 1х120 мм <sup>2</sup> , выходы 2х35 мм <sup>2</sup> и 3х25 мм <sup>2</sup> и 4х16 мм <sup>2</sup> ; для медных проводников согласно IEC 60947-7-1 и UL 1059, для IKA01400<br>алюминиевых проводников согласно UL 1059, см. инструкции по техническому обслуживанию |              |
| <b>опциональные принадлежности</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |
| Контактная мазка, защита от воздействия кислоты для<br>алюминиевых проводников 200 г 200г трубка, Calium fat DIN 51825 K 2 C-40, например, для обработки алюминия                                                                                                                                                                                 | IKAP0200     |