

Datenblatt für Artikel: ISA05253-A

# NH-Reitertrenner ARROW BLUE Gr. 3, 3P 630A, M10, 60mm System

Abgang oben/unten frei wählbar



## Technische Daten

|                                              |                                                     |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Verlustleistung (W)                          | 22,00                                               |
| Min. Umgebungstemperatur (°C)                | -25                                                 |
| Max. Umgebungstemperatur (°C)                | 70                                                  |
| Baugröße                                     | NH 3                                                |
| Norm                                         | EN 60947-3                                          |
| Bemessungsbetriebsspannung (V)               | 690                                                 |
| Bemessungsbetriebsstrom (A)                  | 630                                                 |
| Bemessungsbetriebsfrequenz (Hz)              | 50/60                                               |
| Bemessungsisolationsspannung [Ui] (V)        | 1000                                                |
| Bemessungskurzschlussstrom                   | 120kA (AC500V)                                      |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp] (V) | 8000                                                |
| Elektrische Lebensdauer (Schaltspiele)       | 200                                                 |
| Pole                                         | 3                                                   |
| Kabelanschluss                               | Flachanschluss M10 (Für Kabelschuhe nach DIN 46235) |
| Temperaturbereich - Betrieb (°C)             | -25 bis +70                                         |
| Mechanische Lebensdauer                      | 1000 Schaltspiele                                   |
| Einbauart                                    | Senkrecht / Waagrecht                               |

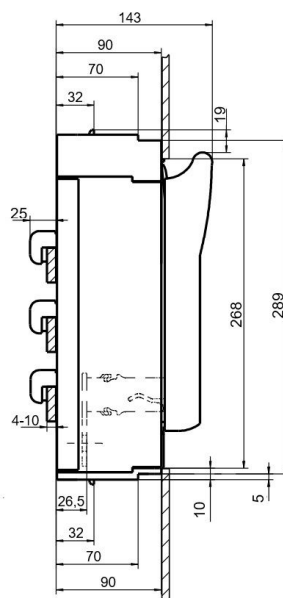
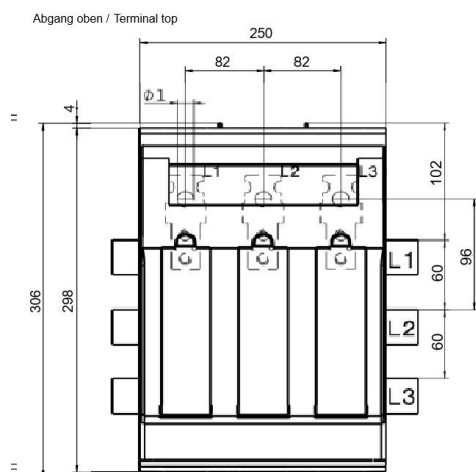
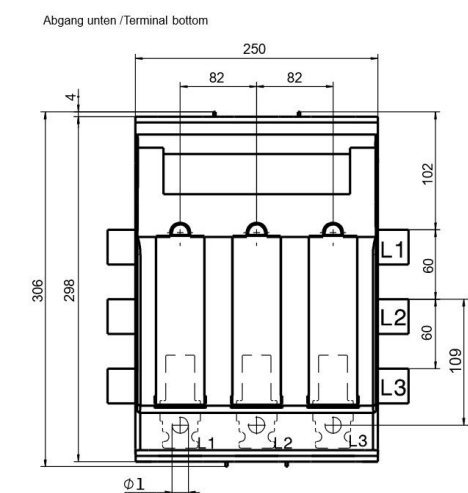
## Technische Daten - Fortsetzung

|                                           |                       |
|-------------------------------------------|-----------------------|
| Halogenfrei                               | -                     |
| Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad | III/3                 |
| Montageart                                | Sammelschienenmontage |
| Breite (mm)                               | 250                   |
| Höhe (mm)                                 | 298                   |
| Tiefe (mm)                                | 143                   |
| System                                    | 60mm                  |

## Reduzierung der Bemessungsströme

| Baugröße        | Bemessungsbetriebsspannung $U_e$ | Verlustleistung $P_v$ | Bemessungsstrom $I_e$ | Reduktionsfaktor bei Umgebungstemperatur |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
|                 |                                  |                       |                       | 35°C                                     | 40°C | 45°C | 50°C | 55°C | 60°C | 65°C | 70°C |
| NH3/60mm System | 400V/500V                        | 48W                   | 630A                  | 1,00                                     | 0,94 | 0,87 | 0,83 | 0,78 | 0,74 | 0,69 | 0,65 |
| NH3/60mm System | 690V                             | 60W                   | 630A                  | 0,93                                     | 0,88 | 0,83 | 0,79 | 0,74 | 0,69 | 0,65 | 0,61 |

# Maßbild: NH-Reitertrenner ARROW BLUE Gr. 3, 3P 630A, M10, 60mm System



[mm]

## Artikeltabelle

| BEZEICHNUNG                                                                                    | BEST.NR.   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| NH-Reitertrenner ARROW BLUE Gr. 3, 3P 630A, M10, 60mm System<br>Abgang oben/unten frei wählbar | ISA05253-A |
| <b>Optionales Zubehör</b>                                                                      |            |
| Rahmenklemme ARROW BLUE Größe 2 und Größe 3<br>max. Klemmbereich: 95-300mm <sup>2</sup> Al/Cu  | ISA05745-A |
| Blendenauflage oben/unten 60 und 70mm, Größe 1-3<br>ARROW BLUE                                 | ISA05721-A |
| NH-Sicherungseinsatz, Größe 3, 200A, 400VAC                                                    | ISP03200   |
| NH-Sicherungseinsatz, Größe 3, 250A, 400VAC                                                    | ISP03250   |
| NH-Sicherungseinsatz, Größe 3, 315A, 400VAC                                                    | ISP03315   |
| NH-Sicherungseinsatz, Größe 3, 400A, 400VAC                                                    | ISP03400   |
| NH-Sicherungseinsatz, Größe 3, 500A, 400VAC                                                    | ISP03500   |
| NH-Sicherungseinsatz, Größe 3, 630A, 400VAC                                                    | ISP03630   |