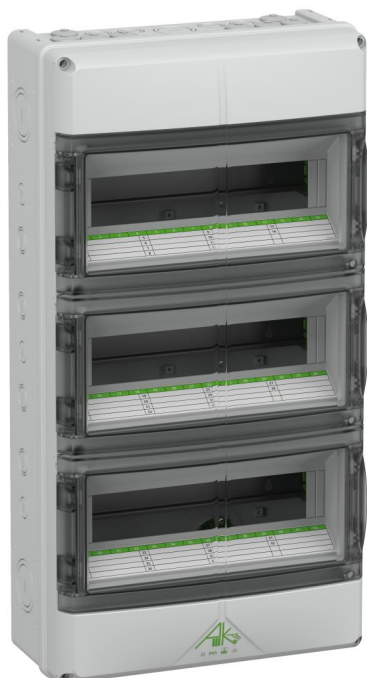


## Skrzynki rozdzielcze

# AK 42



## AK 42

### Skrzynki rozdzielcze

#### MOŻLIWOŚĆ DOSTOSOWANIA

Numer produktu: 73344201

Wymiary: 315 x 600 x 155 mm

Skrzynki rozdzielcze, ze stopniem ochrony IP65, 3 Rzędy, 42 dostępne moduły, ze zintegrowanymi elementami wentylacyjnymi do redukcji powstawania kondensatu, Znamionowe napięcie robocze: 400V AC, Znamionowe napięcie izolacji: 1000V AC, 1500V DC, Certyfikowany zgodnie z VDE (DIN EN 60670-1/-24 (VDE 0606-1/-24)), UL-EU (EN 62208), UL-EU (EN 61439-1/-2), UL-EU (EN 61439-1/-3), UL-EU (EN 61439-1 & EN IEC 61439-7), DLG (odporność na amoniak), przetłoczenia metryczne na górze i na dole do uniwersalnych przepustów kablowych z dławikami kablowymi i/lub uszczelkami z podwójną membraną, wloty elastyczne u góry z uszczelkami z podwójną membraną M20

**z bezśrubową listwą zaciskową PE/N, z odpowiednio 6 wkręcanymi punktami zaciskowymi, 2,5 - 16 mm<sup>2</sup> i 21 / 2x14 bezśrubowymi zaciskami, 1,5 - 4 mm<sup>2</sup>**

#### Dołączone akcesoria:

**Podwójne wpusty membranowe: 2x M16, 10x M20, 4x M25, 2x M32, 2x M40, Zaślepki, Zaślepka zakrywająca i pasek do podpisywania**



Bezpieczny - dzięki wysokiemu stopniowi ochrony IP65 oraz trwałemu, bezhalogenowemu wykonaniu bezpieczna eksploatacja jest również zagwarantowana w surowych, przemysłowych warunkach eksploatacji.

## Dane techniczne

### właściwości elektryczne

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Znamionowe napięcie robocze AC:  | 400 V  |
| Znamionowe napięcie izolacji AC: | 1000 V |
| Znamionowe napięcie izolacji DC: | 1500 V |
| Stopień ochrony:                 | II     |
| Rodzaj ochrony:                  | IP65   |
| wentylowany:                     | tak    |
| Liczba potencjałów N:            | 2      |
| Liczba rzędów:                   | 3      |
| Liczba modułów:                  | 42     |
| Liczba modułów na rząd:          | 14     |
| z zaciskiem N:                   | tak    |
| z zaciskiem PE:                  | tak    |

### Kolory

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Kolor części dolnej: | szary |
| Kolor części górnej: | szary |

### Wymiary

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Szerokość:            | 315 mm |
| Długość:              | 600 mm |
| Wysokość:             | 155 mm |
| Długość wewnętrzna:   | 580 mm |
| Szerokość wewnętrzna: | 295 mm |
| Wysokość wewnętrzna:  | 106 mm |

### Właściwości materiału

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| Odporność na promieniowanie UV:       | tak |
| Jakość przemysłowa:                   | tak |
| bezhalogenowy:                        | tak |
| Klasa reakcji na ogień zgodna z UL94: | V2  |

### Właściwości materiału

|                                              |        |
|----------------------------------------------|--------|
| Wytrzymałość żarnika zgodna z EN 60695-2-11: | 850 °C |
|----------------------------------------------|--------|

### właściwości mechaniczne

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Rodzaj mocowania:              | Budowa |
| Wytrzymałość uderowa:          | IK08   |
| możliwość plombowania:         | tak    |
| Moment obrotowy śruby pokrywy: | 1.2 Nm |
| Do łączenia szeregowego:       | tak    |

### Warunki otoczenia

|                                           |                             |
|-------------------------------------------|-----------------------------|
| maks. względna wilgotność powietrza 25°C: | 90 %                        |
| maks. względna wilgotność powietrza 40°C: | 50 %                        |
| Temperatura otoczenia min.:               | -35 °C                      |
| Temperatura otoczenia maks.:              | 80 °C                       |
| Temperatura otoczenia 24 h:               | 60 °C                       |
| Miejsce montażu:                          | chroniony obszar zewnętrzny |

### Materiał

|                           |                                       |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Materiał części dolnej:   | Poliwęglan                            |
| Materiał części górnej:   | Poliwęglan                            |
| Materiał uszczelnienia:   | Poliuretan                            |
| Materiał śruby pokrywy:   | Poliamid, wzmocniony włóknem szklanym |
| Materiał składanego okna: | Poliwęglan                            |

## Certyfikaty

|              |                                           |
|--------------|-------------------------------------------|
| Znak atestu: | VDE (DIN EN 60670-1/-24 (VDE 0606-1/-24)) |
| Znak atestu: | UL-EU (EN 62208)                          |
| Znak atestu: | UL-EU (EN 61439-1/-2)                     |
| Znak atestu: | UL-EU (EN 61439-1/-3)                     |
| Znak atestu: | UL-EU (EN 61439-1 & EN IEC 61439-7)       |
| Znak atestu: | DLG (odporność na amoniak)                |

## Akcesoria

[19302601 - KST M25-33 - Łącznik](#)

[70610201 - AK SGA-1 - Kompletny zamek](#)

[70690201 - AK SGA-2 - Kompletny zamek](#)

[73381201 - AK3 NS35-14 - Szyna znormalizowana](#)

[73381301 - AK3 NS35-275 - Szyna znormalizowana](#)

[73383001 - AK3 KS M50 - Łączona dławnica skręcana](#)

[73383101 - AK3 KBL - Osłona kabli ze schowkiem na dokumenty](#)

[73383201 - AK3 TW - Przegroda](#)

[73383301 - AK3 ABL-ES - Nakładki do mocowania zewnętrznego](#)

[73383401 - AK3 STD - gniazdo montażowe](#)

[79901201 - AK AS - Zaślepka zakrywająca](#)

[79901301 - AK AS-v - Zaślepka zakrywająca](#)

[79032101 - KLS N 1/14-SL - Zaciski wtykowe](#)

[79032201 - KLS PE 1/14-SL - Zaciski wtykowe](#)

## Cable gland

