

## Aftakdoos

# Abox Pro XT-6<sup>2</sup>



## Abox Pro XT-6<sup>2</sup>

### Aftakdoos

Artikelnummer: 40645001

Afmetingen: 127 x 127 x 75 mm

Aftakdoos, met beschermingsgraad IP68, nominale doorsnede 6 mm<sup>2</sup>, Ui=690V AC, gecertificeerd conform VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22) & DIN VDE V 0606-22-100), uitbreekmembranen, M20/M32, (1 achter, 7 zijkant), montage openingen aan de binnenzijde, met vast te gieten schroefklemmen, voor de montage in overstromingsgebieden en in de grond zonder verkeersbelasting voor industriële installaties en onbeschermd buitengebied

**grijs, In=41 Ampère, met bovenliggende schroefklem, 5-polig - 6 mm<sup>2</sup>, klembare doorsnede per pool: 4 x 1,5 mm<sup>2</sup>, 4 x 2,5 mm<sup>2</sup>, 4 x 4 mm<sup>2</sup>, 4 x 6 mm<sup>2</sup> Cu massief / flexibel met adereindhuls**

**Meegeleverd toebehoren:**  
**4 dubbele membraaninvoeringen IP66 M32**  
**afdichtbereik 13 - 21 mm, 2 afsluitstoppen M20,**  
**1 invoerwartel M20, deksel verliesbeveiliging, 1**  
**zakje giethars GHB Pro 3 met vultrechter en**  
**wegwerphandschoenen**



## Technische gegevens

### Elektrische eigenschappen

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Doorslagspanning AC: | 690 V       |
| Doorslagspanning DC: | 690 V       |
| Min. aderdoorsnede:  | 1,5 mm²     |
| Max. aderdoorsnede:  | 6 mm²       |
| Beschermingsklasse:  | II          |
| Beschermingsgraad:   | IP68        |
| Nominale stroom:     | 41 Ampère   |
| Klemtype:            | Schroefklem |
| Aantal polen:        | 5           |

### Kleuren

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Kleur onderbak: | grijs |
| Kleur deksel:   | grijs |

### Afmetingen

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Breedte:           | 127 mm |
| Lengte:            | 127 mm |
| Hoogte:            | 75 mm  |
| Inwendige lengte:  | 113 mm |
| Inwendige breedte: | 113 mm |
| Inwendige hoogte:  | 55 mm  |

### Materiaal eigenschappen

|                                                |        |
|------------------------------------------------|--------|
| uv-bestendig:                                  | ja     |
| halogeenvrij:                                  | ja     |
| Ontvlambaarheidsklasse volgens UL94:           | V0     |
| Gloeidraadbestendigheid volgens EN 60695-2-11: | 960 °C |
| Industrie kwaliteit:                           | ja     |

## Mechanische eigenschappen

|                                   |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Slagvastheid:                     | IK09                                 |
| Verzegelbaar:                     | ja                                   |
| Draaimoment van de dekselschroef: | 1.5 Nm                               |
| Bevestiging:                      | montage openingen aan de binnenzijde |

## Omgevingscondities

|                                        |                             |
|----------------------------------------|-----------------------------|
| Max. relatieve luchtvochtigheid 25°C:  | 95 %                        |
| Max. relatieve luchtvochtigheid 40 °C: | 50 %                        |
| Omgevingstemperatuur min.:             | -35 °C                      |
| Omgevingstemperatuur max.:             | 80 °C                       |
| Omgevingstemperatuur 24 uur:           | 60 °C                       |
| plaats van de montage:                 | onbeschermde buitenomgeving |

## Materiaal

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| Materiaal onderbak:      | Polycarbonaat              |
| Materiaal deksel:        | Polycarbonaat              |
| Materiaal afdichting:    | Thermoplastisch Elastomeer |
| Materiaal dekselschroef: | Roestvast staal V2A        |

## Certificaten

|         |                                                                   |
|---------|-------------------------------------------------------------------|
| Klasse: | VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22) & DIN VDE V 0606-22-100) |
|---------|-------------------------------------------------------------------|

## Toebehoren

[49252301 - GHB Pro 3 - gietgel](#)

[26042001 - DMS M20 - dubbele membraaninvoeringen](#)

[26043201 - DMS M32 - dubbele membraaninvoeringen](#)

[22742101 - KVR M20-GDB/MGM - kabelwartel](#)

[22742001 - KVR M20-MGM - kabelwartel](#)

[22743201 - KVR M32-MGM - kabelwartel](#)

## Cable gland

