**Ref: POL1007542/A**

# Serie Glass

## IP66-IP55 Polyester-Wandgehäuse

Wandgehäuse IP55 Polyester 1000x750x420. Volltür mit Griff. Offener Boden



## Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| **Einsatzbereich:** | Automatisierung und Steuerung,Korrosive Umgebungen,Erneuerbare Energien |
| **Für Außenmontage geeignet:** | Ja |
| **Art der Installation:** | Wandmontage |
| **Bauteilabmessungen - HxBxT (mm):** | 1000 x 750 x 420 |
| **Werkstoffgüte:** | Glasfaserverstärktes Polyester |

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| **Schutzart:** | IP55 |
| **Schlagfestigkeit:** | IK10 |
| **Doppelte Isolierung:** | Schutzklasse II |
| **Wärmeklasse (ºC):** | 105 ºC (A) |

## Abmessungen

| | |
|---|---|
| **Bauteilabmessungen - HxBxT (mm):** | 1000 x 750 x 420 |
| **Wandmontage - HxB (mm):** | 868 x 802 |
| **Nutzbarer Innenraum - HxBxT (mm):** | 912 x 655 x 382 |

## Ref: POL1007542/A

### Zusätzliche Merkmale

| | |
|---|---|
| **Materialtyp für Tür/Fenster/Abdeckung:** | Einzeltür, Volltür |
| **wechselbarer Türanschlag:** | NEIN |
| **Anzahl der Türen:** | 1 |
| **Körpertyp:** | Kompakt |
| **Art der Installation:** | 3-mm-Doppelbart-Griff |
| **Platte:** | NEIN |
| **Verstellbare Platte:** | NEIN |
| **Gelochte Platte:** | NEIN |
| **Anzahl der Scharniere:** | 3 |
| **Anz. Schl.:** | 1x3P |
| **Verriegelung - Schlüsseltyp:** | Doppelbart 3 mm Schlüssel enthalten |

### Materialien

| | |
|---|---|
| **Verschlussmaterial:** | Gehäuse aus schwarzem Polyamid |
| **Dichtungsmaterial:** | Polyurethan (PU) |
| **Farbe:** | Grau RAL 7035 |
| **Türstärke (mm):** | 3,5 |
| **Dach-/Bodenblech-Stärke (mm):** | 3 |
| **Rückwand-Stärke (mm):** | 3,5 |
| **Rücktür-Stärke (mm):** | 3,5 |
| **Seitenstärke (mm):** | 3 |

## Ref: POL1007542/A

### Maximale Belastungen

| | |
|---|---|
| **Max. Türbelastung (kg):** | 23 |
| **Max. Belastung der Montageplatte (kg):** | 146 |

### Elektrische Eigenschaften

| | |
|---|---|
| **Maximale Spannung (V):** | 1000 AC / 1500 DC |
| **Glühdrahtfestigkeit (ºC):** | 960 |

**Verlustleistung:**

| Verlustleistung P (W) bei Temperaturanstieg ΔT (°C) | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 20 | 25 | 30 | 35 | 40 |
| 161,0 | 201,2 | 241,4 | 281,7 | 321,9 |

Daten berechnet gemäß der Norm IEC TR 60890 unter Verwendung der Methode zur Überprüfung des Temperaturanstiegs in Niederspannungs-Schalt- und Steuergeräten.

### Zertifikate und Vorschriften

| | |
|---|---|
| **Richtlinie:** | 2014/35/EU |
| **Normen:** | UNE-EN 62208,UNE-EN 61439-1 |

### Verpackung

| | |
|---|---|
| **Lieferumfang:** | **IP66-Gehäuse (Höhe von 300 mm bis 800 mm)**<br>Lieferung in individueller Verpackung<br>Das Gehäuse wird mit montiertem Zubehör für die Installation der Montageplatte geliefert. Bei Bestellung als Zubehör wird die Platte in individueller Verpackung geliefert<br>Schlüssel<br>**IP55-Gehäuse (Höhe von 500 mm bis 1250 mm)**<br>Die Lieferung erfolgt individuell in Schrumpffolie, geschützt durch Karton an Oberund Unterseite<br>Das Gehäuse wird mit montiertem Zubehör für die Installation der Montageplatte geliefert. Bei Bestellung als Zubehör wird die Platte in individueller Verpackung geliefert<br>Schlüssel |
| **Einzelverpackungsart:** | Schrumpffolie |
| **M.E. Verpackung - Einzelverpackung:** | Einheit |
| **Mindestverkaufsmenge:** | 1 |
| **Einzelverpackungsabmessungen - HxBxT (m):** | 1.01 x 0.75 x 0.42 |
| **Nettogewicht je Einheit (kg):** | 22,72 |
| **Bruttogewicht je Einheit (kg):** | 24,992 |

## Ref: POL1007542/A

### Kodierung

| | |
|---|---|
| **GTIN-13-Code:** | 8431044157757 |
| **Zolltarifnummer:** | 85381000 |
| **ETIM 9.0-Code:** | EC000261 |

### Downloads (Links)

| | |
|---|---|
| **Produktzeichnung STP (URL):** | https://ideelectric.com/docs/plans/stp/POL1007542A.stp |
| **Produktzeichnung DXF (URL):** | https://ideelectric.com/docs/plans/dxf/POL1007542A.dxf |
| **Produktzeichnung (PDF):** | https://ideelectric.com/docs/plans/pdf/POL1007542A.pdf |
| **Montageanleitung:** | https://assemblysteps.org/qr/ |