**Ref: GN505025/SP**

# Serie Argenta

## IP66 Stahlblech-Wandgehäuse

Wandgehäuse IP66 Stahlblech 500x500x250. Volltür ohne Platte



## Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| **Einsatzbereich:** | Automatisierung und Steuerung |
| **Für Außenmontage geeignet:** | NEIN |
| **Art der Installation:** | Wandmontage |
| **Bauteilabmessungen - HxBxT (mm):** | 500 x 500 x 250 |
| **Werkstoffgüte:** | kaltgewalztes Stahlblech |

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| **Schutzart:** | IP66 |
| **NEMA-Schutzart:** | 1, 4, 12 |
| **Schlagfestigkeit:** | IK10 |

## Abmessungen

| | |
|---|---|
| **Bauteilabmessungen - HxBxT (mm):** | 500 x 500 x 250 |
| **Kabeleinführung (Breite x Tiefe) (mm):** | 125 x 385 |
| **Wandmontage - HxB (mm):** | 460 x 460 |
| **Nutzbarer Innenraum - HxBxT (mm):** | 450 x 450 x 229 |

## Ref: GN505025/SP

### Zusätzliche Merkmale

| | |
|---|---|
| **Materialtyp für Tür/Fenster/Abdeckung:** | Einzeltür, Volltür |
| **wechselbarer Türanschlag:** | Ja |
| **Anzahl der Türen:** | 1 |
| **Körpertyp:** | Kompakt |
| **Art der Installation:** | 5-mm-Doppelbart |
| **Platte:** | NEIN |
| **Verstellbare Platte:** | NEIN |
| **Gelochte Platte:** | NEIN |
| **Anzahl der Scharniere:** | 2 |
| **Anz. Schl.:** | 2x1P |
| **Verriegelung - Schlüsseltyp:** | Doppelbart 5 mm. Polyamidschlüssel enthalten |
| **Anzahl der Türprofile:** | 2 |

### Materialien

| | |
|---|---|
| **Verschlussmaterial:** | Verschlusseinsatz, Zunge und Gehäuse aus Polyamid, grau (RAL 7037) |
| **Dichtungsmaterial:** | Polyurethan (PU) |
| **Farbe:** | Grau RAL 7035 |
| **Oberfläche:** | Grundiert und mit Polyester-Strukturlack lackiert |
| **Gehäusestärke (mm):** | 1,2 |
| **Türstärke (mm):** | 1,2 |
| **Kabeleinführungsdeckel-Stärke (mm):** | 2 |

## Ref: GN505025/SP

### Maximale Belastungen

| | |
|---|---|
| **Max. Gesamtlast (kg):** | 225 |
| **Max. Türbelastung (kg):** | 25 |

### Elektrische Eigenschaften

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

**Verlustleistung:**

| Verlustleistung P (W) bei Temperaturanstieg ΔT (°C) | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 20 | 25 | 30 | 35 | 40 |
| 82,5 | 103,1 | 123,7 | 144,4 | 165,0 |

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:** | Niederspannungsrichtlinie,RoHS-Richtlinie |
| **Verordnung:** | Britische Sicherheitsverordnung für elektrische Geräte |
| **Normen:** | EN 62208 |

### Verpackung

| | |
|---|---|
| **Lieferumfang:** | Lieferung in Einzelverpackung mit Gehäuse, Montageplatte und Zubehörbeutel<br>**Montageplatte:**<br>Gehäuse mit einer Höhe ≤700 mm und einer Breite <800 mm werden unmontiert in der Verpackung geliefert<br>Gehäuse mit einer Höhe ≤700 mm und einer Breite ≥800 mm werden montiert geliefert<br>Gehäuse mit einer Höhe von >700 mm werden montiert geliefert<br>**Zubehörbeutel:**<br>4 wasserdichte Stopfen (falls die Befestigungsbohrungen für die Wandmontage nicht verwendet werden)<br>Set aus Mutter und Unterlegscheibe zur Befestigung des Erdungskabels<br>Gummi-Abstandshalter, Muttern, Unterlegscheiben und Entwässerungsstopfen<br>5 mm Doppelbart-Schlüssel<br>Kabeleinführungsabdeckung und Befestigungsschrauben |
| **Einzelverpackungsart:** | Karton |
| **M.E. Verpackung - Einzelverpackung:** | Einheit |
| **Mindestverkaufsmenge:** | 1 |
| **Einzelverpackungsabmessungen - HxBxT (m):** | 0.52 x 0.515 x 0.27 |
| **Nettogewicht je Einheit (kg):** | 12,315 |
| **Bruttogewicht je Einheit (kg):** | 13,546 |

## Ref: GN505025/SP

### Kodierung

| | |
|---|---|
| **GTIN-13-Code:** | 8431044118352 |
| **Zolltarifnummer:** | 85381000 |
| **ETIM 9.0-Code:** | EC000261 |

### Downloads (Links)

| | |
|---|---|
| **Produktzeichnung STP (URL):** | https://ideelectric.com/docs/plans/stp/GN505025SP.stp |
| **Produktzeichnung DXF (URL):** | https://ideelectric.com/docs/plans/dxf/GN505025SP.dxf |
| **Produktzeichnung (PDF):** | https://ideelectric.com/docs/plans/pdf/GN505025SP.pdf |
| **Produktzeichnung EDZ (URL):** | https://ideelectric.com/docs/plans/edz/IDE.GN505025SP.edz |
| **Montageanleitung:** | https://assemblysteps.org/qr/92890 |