**Ref: CDN48PT**

# Serie Ecology

## IP65 Verteilergehäuse

IP65 Endverteiler-gehäuse ABS 4x12 (48) Module. Transparente Tür



## Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| **Einsatzbereich:** | Industrie (Wasserdichte Gehäuse und Verteilergehäuse),Erneuerbare Energien |
| **Für Außenmontage geeignet:** | Ja |
| **Art der Installation:** | Aufputz |
| **Werkstoffgüte:** | ABS |

## Modulare Kapazität

| | |
|---|---|
| **Kapazität/Anzahl der Module:** | 48 |
| **Reihenanzahl:** | 4x12 |

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| **Schutzart:** | IP65 |
| **Schlagfestigkeit:** | IK08 |
| **Glühdrahtfestigkeit (ºC):** | 850 |
| **Kugeldruckprüfung (ºC):** | 70 |
| **Maximal zulässige Materialtemperatur (ºC):** | +80 |
| **Doppelte Isolierung:** | Schutzklasse II |

## Abmessungen

| | |
|---|---|
| **Bauteilabmessungen - HxBxT (mm):** | 874 x 310 x 148 |
| **Kabeleinführung oben (mm):** | 8xM20-2xM25-2xM32-1xM40-1xM40 |
| **Kabeleinführung unten (mm):** | 6xM20-2xM25-2xM32-1xM40 |
| **Kabeleinführung innen (mm):** | 8xM25 |
| **Rückseitiges Langloch:** | 4xOB 25/32/25 |

## Ref: CDN48PT

### Zusätzliche Merkmale

| | |
|---|---|
| **Materialtyp für Tür/Fenster/Abdeckung:** | Sichttür |
| **wechselbarer Türanschlag:** | Ja |
| **UV-Schutz:** | Ja |
| **Anzahl der Türen:** | 2 |
| **Art der Installation:** | Druckverschluss ohne Schlüssel |
| **Anz. Schl.:** | 4 |
| **Verriegelung - Schlüsseltyp:** | Ohne Schlüssel Möglichkeit eines Verschlusses mit Schlüssel (Ref. 92150) oder eines 8-mm-Dreikantverschlusses (Ref. 22069), erhältlich als optionales Zubehör |
| **Plombierbar:** | Ja |
| **Anreihbar:** | Ja |
| **Neutralleiter- und Erdungsschienen (N/PE-Schienen):** | NEIN |
| **inklusive DIN-Schiene:** | Ja |
| **Platte:** | NEIN |
| **Verstellbare Platte:** | NEIN |
| **Gelochte Platte:** | NEIN |

### Materialien

| | |
|---|---|
| **halogenfreie Materialien:** | Ja |
| **Gehäuse-/Basismaterial:** | ABS |
| **Rahmenmaterial:** | ABS |
| **Material von Tür/Deckel/Sichtfenster:** | Polycarbonat (PC) |
| **Verschlussmaterial:** | Acetalharz (Polyacetal, POM) |
| **Grundfarbe:** | Grau RAL 7035 |
| **Rahmenfarbe:** | Grau RAL 7035 |
| **Türfarbe:** | Getönt |

## Ref: CDN48PT

### Elektrische Eigenschaften

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

**Verlustleistung:**

| Verlustleistung P (W) bei Temperaturanstieg ΔT (°C) | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 20 | 25 | 30 | 35 | 40 |
| 49,5 | 61,9 | 74,2 | 86,6 | 99,0 |

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:** 2014/35/EU

**Normen:** UNE-EN 62208,UNE-EN 61439-1

### Verpackung

**Lieferumfang:** Lieferung in Einzelverpackung Bei gemeinsamem Versand mehrerer Artikel werden diese mit transparenter Folie gebündelt
Symmetrische Schiene TH 35 × 7,5 bei Gehäusen mit einer Modulreihe und Kompaktrahmen bei Gehäusen mit zwei oder mehr Modulreihen Bei allen Ausführungen montiert geliefert
**Zubehörbeutel:**
Dichtkappen
Rahmen-Unterteil-Verschlussschrauben
Graue Modulabdeckung (6 Module)
Modul-Beschriftungsstreifen

**Einzelverpackungsart:** Karton

**M.E. Verpackung - Einzelverpackung:** Einheit

**Mindestverkaufsmenge:** 1

**Einzelverpackungsabmessungen - HxBxT (m):** 0.891 x 0.322 x 0.169

**Nettogewicht je Einheit (kg):** 4,787

**Bruttogewicht je Einheit (kg):** 5,266

### Kodierung

**GTIN-13-Code:** 8431044528069

**Zolltarifnummer:** 85381000

**ETIM 9.0-Code:** EC000214

## Ref: CDN48PT

### Downloads (Links)

| | |
|---|---|
| **Produktzeichnung DXF (URL):** | https://ideelectric.com/docs/plans/dxf/CDN48PT.dxf |
| **Produktzeichnung (PDF):** | https://ideelectric.com/docs/plans/pdf/CDN48PT.pdf |
| **Montageanleitung:** | https://assemblysteps.org/qr/92809 |