

UNTERPUTZVERTEILER BIS 160A

Technische Daten

| CVX 160I | |
|---|--|
| Elektrische Eigenschaften | Mechanische Eigenschaften |
| Normen: EN 61439-1 und EN 61439-2, EN 62208, CEI 23-48, CEI 23-49 | Schutzart: IP 30 ohne Tür |
| Bemessungsstrom (In): bis zu 160A | IP40 mit Glas-/Stahlblechtür |
| Bemessungsbetriebsspannung (Ue): bis zu 500V AC | Stoßfestigkeit: IK 07 für Glastür |
| Bemessungsisolationsspannung (Ui): bis zu 500V AC | IK 09 für Abdeckungen aus Kunststoff |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (Uimp): 6 kV 1,2/50µs | IK 10 für das Metallgehäuse |
| Bedingter Bemessungskurzschlussstrom (Icc): 10kA | Betriebstemperatur: -5°C - 40°C |
| Bemessungsstossstromfestigkeit (Ipk): 17kA | Lagertemperatur: -25°C - 55°C |
| Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (Icw): 10kA (1s) | Gehäuse Stärke 10/10mm |
| Fehlerschutz: Metallgehäuse vorbereitet für Schutzleiteranschluss | Tür Stärke 12/10mm |
| | Stahlblech lackiert in Grau RAL 7035 Epoxid-Polyester-Pulverbeschichtung |

GEBRAUCHSEIGENSCHAFTEN

Installationsart: Innenbereich

Teilungseinheiten : 24 je Reihe nach EN 50022

Herausnehmbares verzinktes Stahlblechgestell mit 25mm Raster-Lochung für die Montage der Geräteträger

Einbautiefe d = 105 mm auch für die Montage in Hohlwänden mit Befestigungsbügel (GW 47 197)

Tür nicht vormontiert (außer IP30 Ausführungen), Lieferung in Schutzverpackung

Tür rechts oder links anschlagbar (außer IP30 Ausführungen).

Vorgerüstet für Sicherheitsschloss mit Schlüssel.

Abdeckungen aus Isolierstoff (grau RAL 7035) mit Schnelleinrastung und ergonomischem Griff

Gehäuse mit Wandbefestigungsbügeln und ausbrechbaren Vorprägungen an den Seiten

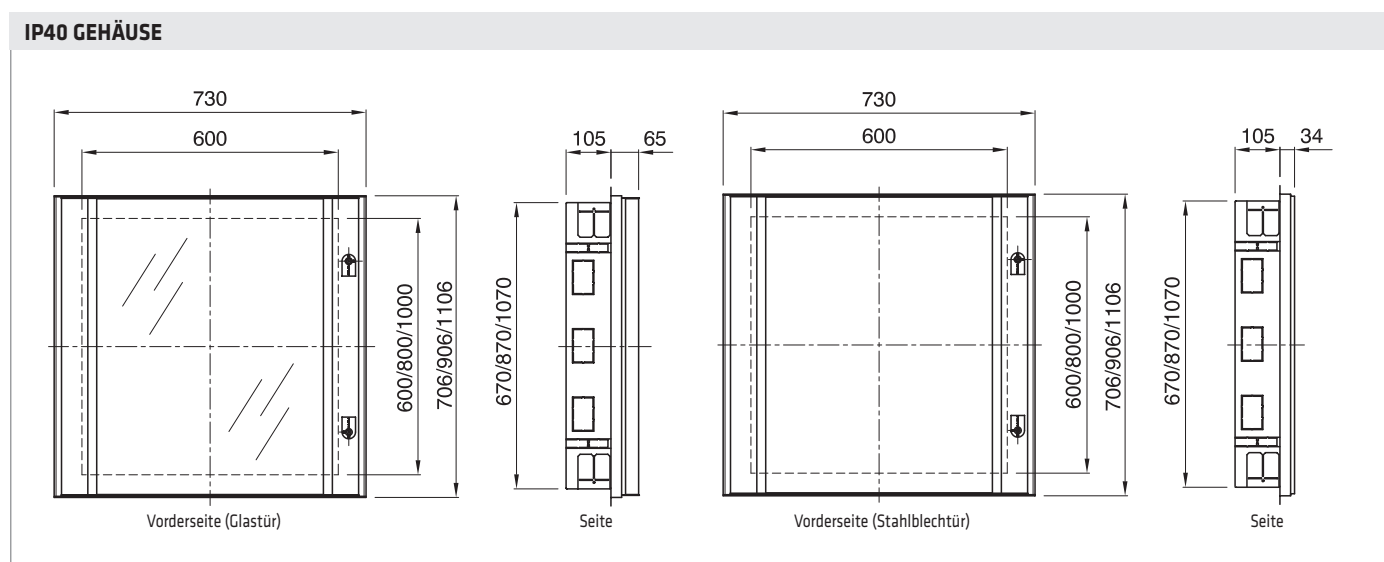
Verlustleistung

Wandeinbau in Nische

| | | Gehäuse LxH 600x600mm | | | | Gehäuse LxH 600x800mm | | | | Gehäuse LxH 600x1000mm | | | |
|--------------------------------|---------------|------------------------------|----|----|-----|-----------------------|----|-----|-----|------------------------|-----|-----|-----|
| Übertemperatur Δt (°C) | | 20 | 25 | 30 | 35 | 20 | 25 | 30 | 35 | 20 | 25 | 30 | 35 |
| IP | Ausführung | Maximale Verlustleistung (W) | | | | | | | | | | | |
| IP30 | ohne Tür | 60 | 80 | 99 | 120 | 70 | 93 | 114 | 140 | 74 | 100 | 125 | 153 |
| IP40 | Stahlblechtür | 53 | 70 | 87 | 105 | 57 | 77 | 97 | 119 | 66 | 87 | 109 | 133 |
| IP40 | Glastür | 55 | 72 | 90 | 109 | 59 | 80 | 100 | 122 | 68 | 90 | 113 | 198 |

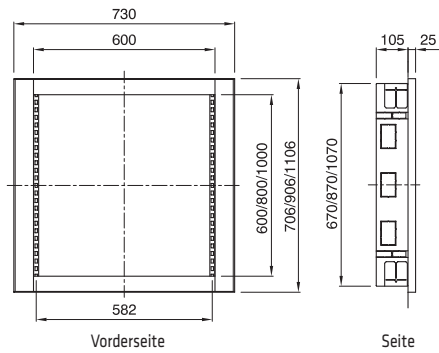
Die Verlustleistung wurde durch Labortests ermittelt gemäß Abschnitt 10.10.4.2 der EN 61439-1 und im Weiteren bestätigt gemäß Abschnitt 10.10.4.3 der selben Norm.

Abmessungen

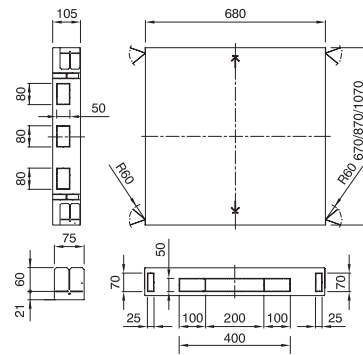


UNTERPUTZVERTEILER BIS 160A

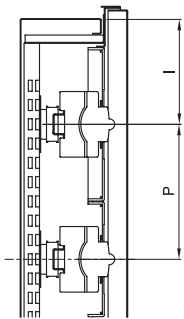
IP30 GEHÄUSE



GEHÄUSEMASSE

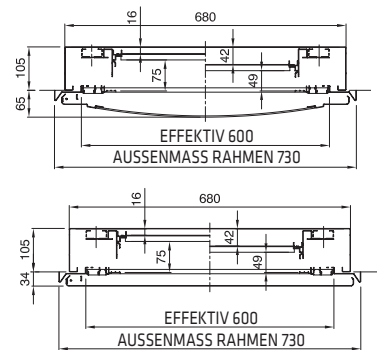


UNTERE/OBERE MASSE JE NACH RASTERMASS P

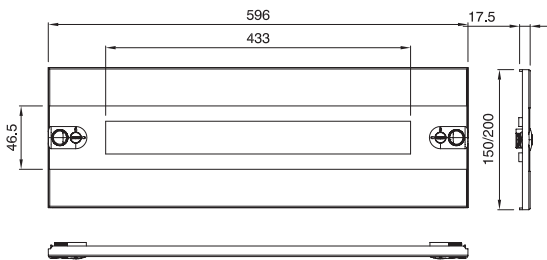


| P | I |
|-----|-----|
| 150 | 111 |
| 200 | 136 |

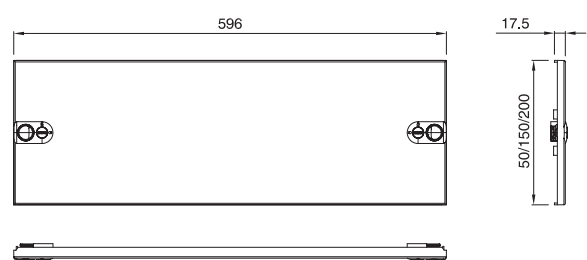
VERSTELLUNG DIN-SCHIENEN



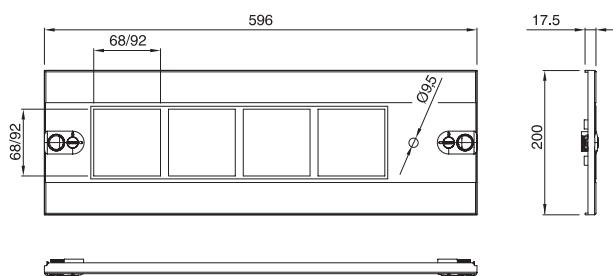
ABDECKUNGEN MIT AUSSCHNITTEN



GESCHLOSSENE ABDECKUNGEN



ABDECKUNGEN FÜR INSTRUMENTE



ERDUNGSSCHIENE

