

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

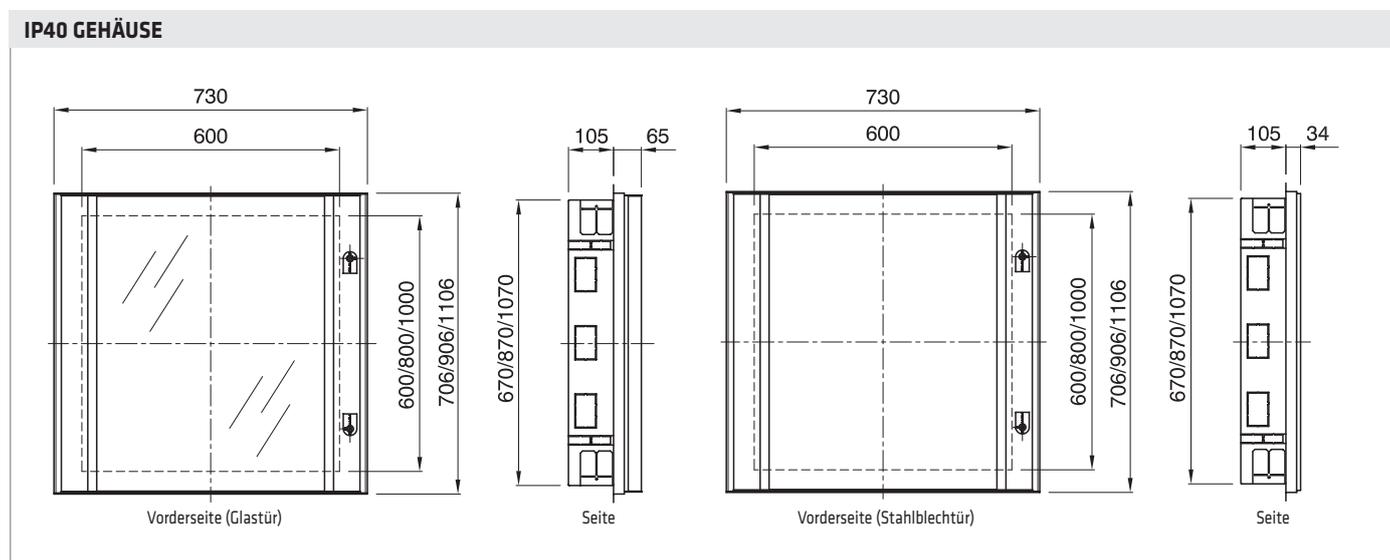
Verlustleistung

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	138

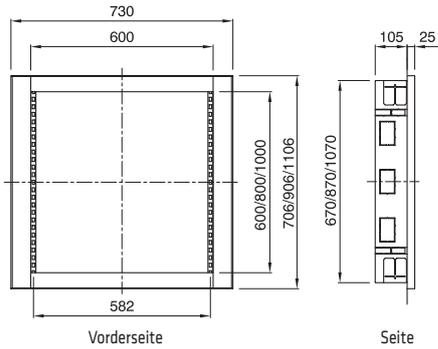
Die Verlustleistung wurde durch Labortests ermittelt gemäß Abschnitt 10.10.4.2 der EN 61439-1 und im Weiteren bestätigt gemäß Abschnitt 10.10.4.3 der selben Norm.

Abmessungen

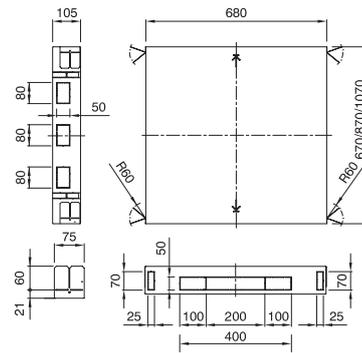


UNTERPUTZVERTEILER BIS 160A

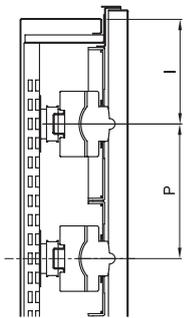
IP30 GEHÄUSE



GEHÄUSEMASSE

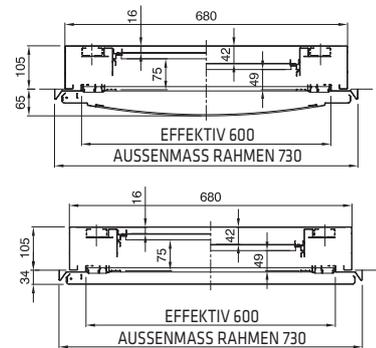


UNTERE/OBERE MASSE JE NACH RASTERMASS P

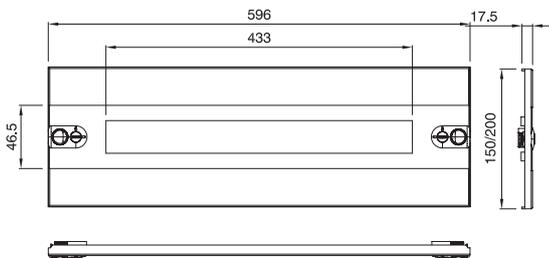


P	I
150	111
200	136

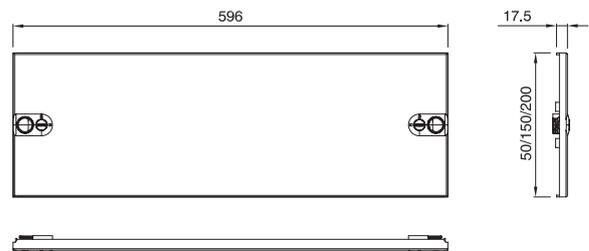
VERSTELLUNG DIN-SCHIENEN



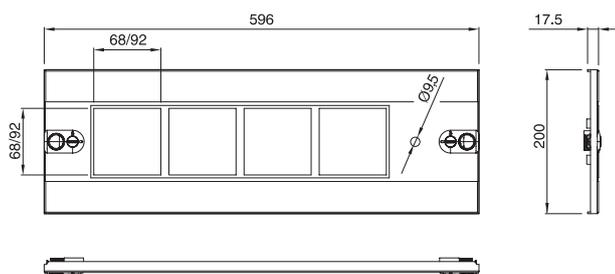
ABDECKUNGEN MIT AUSSCHNITTEN



GESCHLOSSENE ABDECKUNGEN



ABDECKUNGEN FÜR INSTRUMENTE



ERDUNGSSCHIENE

