

## Leergehäuse nach IEC 62208



### EB 50 G

- Einbaumaße B 215 x H 320 x T 106 mm

IP  
66

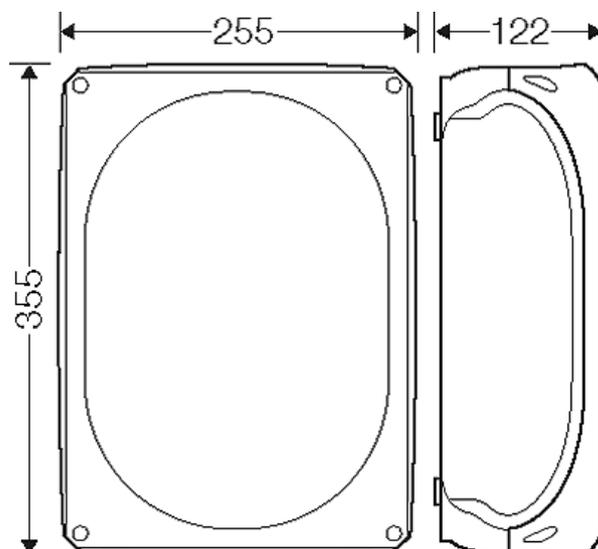



- zum Einbau von Geräten über Tragschienen oder Montageplatten (zusätzlich bestellen)
- mit nicht durchsichtigem Deckel
- Verschluss für Werkzeugbetätigung
- plombierbar
- Gehäusewände ohne Vorprägungen
- Außenlaschen für die Wandbefestigung beigegefügt
- Farbton: grau, RAL 7035
- Werkstoff: PC (Polycarbonat)

Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 1000 \text{ V a.c./d.c.}$
Schlagfestigkeit	IK 09 (10 Joule)
Statische Belastung	Montageplatte oder Tragschiene = 8,3 kg Deckel = 2,6 kg
Verlustleistungsabgabevermögen bei $\Delta\vartheta = 40 \text{ K}$	$P_{de} = 27 \text{ W}$
Wandstärke	Gehäuse = 3 mm Deckel = 2 mm
Werkstoff	PC (Polycarbonat) mit GFS
Schutzart	IP 66
Einbaubreite	320 mm
Einbauhöhe	215 mm
max. Einbautiefe	106 mm
Breite	355 mm
Höhe	255 mm
Tiefe	122 mm
Gewicht	1,363 kg
nach Norm	IEC 62208:2011

## Zeichnungen

Maßzeichnung



Leergehäuse nach IEC 62208



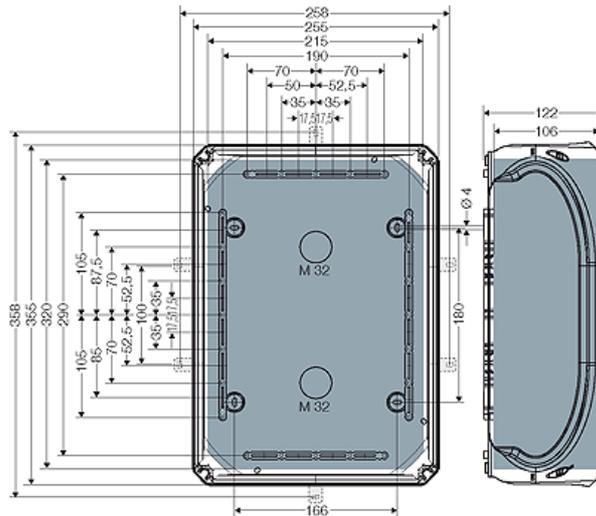
**EB 50 G**

- Einbaumaße B 215 x H 320 x T 106 mm

IP  
66




Detailmaße



**Betriebs- und Umgebungsbedingungen**

Einsatzbereich	"wetterfest" beständig gegen Witterungseinflüsse (UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, geschützt gegen Regenwasser, temperaturbeständig, schlagfest usw.) Zur Reduzierung von Kondenswasserbildung und Kondenswasseransammlungen siehe technische Information.
Umgebungstemperatur	Mittelwert über 24 Stunden + 55 °C Maximalwert + 70 °C Minimalwert - 25 °C
Brandschutz bei inneren Fehler	Forderungen an elektrische Geräte aus Betriebsmittelnormen und Gesetzen Mindestanforderungen - Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11: - 650 °C für Gehäuse und Leitungseinführungen
Brennverhalten	960 °C V-0
Schutzgrad gegen mechanische Beanspruchung	IK09 (10 Joule)
toxisches Verhalten	halogenfrei silikonfrei "Halogenfrei" entsprechend der Prüfung an Kabeln und isolierten Leitungen - Korrosivität von Brandgasen - nach IEC 60754-2
Hinweis	Werkstoffeigenschaften siehe technische Daten