



EB 04 G



- EB Leergehäuse
- Zum Einbau von Geräten über Tragschienen oder Montageplatten
- Abmessungen H x B x T: 104 x 104 x 70 mm
- Einbaumaße H x B x T: 83 x 83 x 55 mm
- mit glatten Wänden ohne Vorprägungen

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Bemessungsisolationsspannung: $U_i = 1000 \text{ V}$

Schutzklasse: II

Verlustleistungsabgabevermögen nach
DIN EN 60670-24:

Verlustleistungsabgabevermögen	Temperaturunterschied
$P_{de} = 4,5 \text{ W}$	40 K

ANSCHLUSSDATEN

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Art der Abdeckung:	Deckel
Transparente Abdeckung:	Nein
Mitgeliefertes Zubehör:	Außenlaschen, Verschlussstopfen
IP-Schutzart:	IP66
Schlagfestigkeit:	IK09
Ohne Zubehör plombierbar:	Ja

Maximale statische Belastung:

Einbauort	Gewicht
Montageplatte / Tragschiene	0,85 kg
Deckel	0,2 kg

Materialstärke:

Art der Gehäusewand	Materialstärke
Deckel, Unterteil	2 mm

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Zur Reduzierung von Kondenswasserbildung und -ansammlung siehe technische Information
"Kondenswasserbildung und Gegenmaßnahmen"

Einsatzbereich: Ungeschützte Installation
Umgebungstemperatur: -25 °C bis +70 °C
Relative Luftfeuchte: ≤ 50 % bei 40 °C, ≤ 100 % bei 25 °C

WERKSTOFFEIGENSCHAFTEN

Werkstoff: Polycarbonat
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11: 960 °C
UL 94: V-0
Temperaturbeständigkeit: -25 °C bis +100 °C
Halogenfrei: Ja
Silikonfrei: Ja
Witterungsbeständig: Ja (beständig gegen UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, Eis- und Seewasser, Korrosion, temperaturbeständig, schlagfest)

ABMESSUNGEN

Höhe: 104 mm
Breite: 104 mm
Tiefe: 70 mm
Nettogewicht: 0,137 kg
Einbauhöhe: 83 mm
Einbaubreite: 83 mm
Einbautiefe: 55 mm

ZULASSUNGEN

Normenkonformität:

DIN EN 62208

VERTRIEBSDATEN

Produktnummer: 62000243
EAN: 4012591131465
Verpackungseinheit: 5
Zolltarifnummer: 85369010
ETIM Klasse: DYNAMIC: EC000058 - Empty cabinet
ETIM-9.0: EC000058 - Empty cabinet
ETIM-8.0: EC000058 - Empty cabinet
ETIM-7.0: EC000058 - Empty cabinet
ETIM-6.0: EC000058 - Empty cabinet
ETIM-5.0: EC000058 - Empty cabinet
ETIM-4.0: EC000058 - Empty cabinet
ETIM-10.0: -

AUSSCHREIBUNGSTEXTE

Leergehäuse nach IEC 62208, mit geschlossenen Seitenwänden. Geeignet für Innenräume und ungeschützte Installation im Freien nach DIN VDE 0100, Teil 737. Für Umgebungstemperatur maximal + 70 °C und minimal - 25 °C, bei relativer Luftfeuchte 50% bei 40 °C oder 100% bei 25 °C. Werkstoff Temperaturbeständigkeit von - 25 °C bis 80 °C, Brennverhalten nach VDE 0471, Teil 2 - Glühdrahtprüfung 960 °C, UL Subject 94 V-0. Werkstoff: Thermoplast, halogen- und silikonfrei. Farbe: grau, RAL 7035. Fabrikat: HENSEL EB xx G. Leergehäuse mit nicht durchsichtigem Deckel. Schutzart: IP 66 nach IEC 60 529. Abmessungen HxBxT 104 x 104 x 70 mm

VERLUSTLEISTUNGSWERTE

Verlustleistungsabgabevermögen:

Verlustleistungsabgabevermögen	Temperaturunterschied
$P_{de} = 4,5 \text{ W}$	40 K

ZEICHNUNGEN

