

Group Overview / Gruppeneueberblick



GRP ATEX Enclosure Group

GRP-ATEX-Gehaeusegruppe

22 sizes

80 x 75 x 55

Pages 2-3

GRP enclosure series for hazardous-area projects where ATEX-oriented design and documentation are required.

GRP-Gehaeuseserie fuer Ex-Bereiche, in denen ATEX-orientiertes Design und Dokumentation erforderlich sind.

Series / Reihe	GBPEXxxx
Available sizes / Verfuegbare Groessen	22
Size range / Groessenbereich	80 x 75 x 55 to 400 x 405 x 200 mm
Weight range / Gewichtsbereich	-
PDF drawings / PDF Zeichnungen	22
STEP models / STEP Modelle	22
Availability / Verfuegbarkeit	In stock / Auf Lager
Material / Material	GRP / Polyester
Area classification / Bereich	ATEX-oriented product range
Base version / Basisausfuehrung	Ex empty housing platform (project configuration)
Grounding concept / Erdungskonzept	Earthing rails, PE busbar and earth plates (model dependent)
Assembly system / Aufbausystem	Mounting plates plus TS15/TS35 rail options
Use case / Einsatzbereich	Hazardous area projects / Ex-Anwendungen
Documentation / Dokumentation	ATEX/IECEX package according to project approval scope
Compliance / Konformitaet	Per model datasheet / je Modellspezifikation

Dimensions & File Availability / Abmessungen & Dateiverfuegbarkeit

Article	L	W	H	PDF	STEP
GBPEX000807555	80	75	55	Yes	Yes
GBPEX000807575	80	75	75	Yes	Yes
GBPEX001107555	110	75	55	Yes	Yes
GBPEX001107575	110	75	75	Yes	Yes
GBPEX001607555	160	75	55	Yes	Yes
GBPEX001607575	160	75	75	Yes	Yes
GBPEX001907555	190	75	55	Yes	Yes
GBPEX001907575	190	75	75	Yes	Yes
GBPEX012212090	122	120	90	Yes	Yes
GBPEX016016090	160	160	90	Yes	Yes
GBPEX022012090	220	120	90	Yes	Yes
GBPEX026016090	260	160	90	Yes	Yes
GBPEX036016090	360	160	90	Yes	Yes
GBPEX056016090	560	160	90	Yes	Yes
GBPEX255250120	255	250	120	Yes	Yes
GBPEX255250160	255	250	160	Yes	Yes
GBPEX400250120	400	250	120	Yes	Yes
GBPEX400250160	400	250	160	Yes	Yes
GBPEX400405120	400	405	120	Yes	Yes
GBPEX400405200	400	405	200	Yes	Yes
GBPEX600250120	600	250	120	Yes	Yes
GBPEX600250160	600	250	160	Yes	Yes

Dimension unit: mm | '-' indicates not available in source package.
 Einheit: mm | '-' bedeutet im Quellpaket nicht verfuegbar.

Frequently Asked Questions / Haeufige Fragen

Technical and commercial clarification for GBPEX GRP Ex enclosures. / Technische und kommerzielle Klaerungen fuer GBPEX GRP-Ex-Gehaeuse.

1. How does GBPEX differ from GBP standard range?

EN: GBPEX is the Ex-oriented GRP line for hazardous-area projects with corresponding documentation requirements.

DE: **Wie unterscheidet sich GBPEX von der GBP-Standardreihe?**

GBPEX ist die Ex-orientierte GRP-Reihe fuer Ex-Bereiche mit entsprechenden Dokumentationsanforderungen.

2. What is the baseline delivery concept?

EN: The baseline is an Ex empty housing platform that is configured project-wise for final application.

DE: **Wie ist das Basisauslieferungskonzept?**

Die Basisausfuehrung ist ein Ex-Leergehaeuse, das projektspezifisch fuer die Endanwendung konfiguriert wird.

3. Which grounding options are available?

EN: Depending on model, earthing rails, protective earth busbars and earth plates can be integrated.

DE: **Welche Erdungsoptionen sind verfuegbar?**

Je nach Modell koennen Erdungsschienen, Schutzleiter-Sammelschienen und Erdplatten integriert werden.

4. Can mounting plates and DIN rails be combined?

EN: Yes. Project configurations can include mounting plates together with TS15/TS35 rail systems.

DE: **Koennen Montageplatten und DIN-Schienen kombiniert werden?**

Ja. Projektkonfigurationen koennen Montageplatten zusammen mit TS15/TS35-Schienen enthalten.

5. Which certifications can be prepared?

EN: ATEX/IECEX-oriented documentation packages are prepared according to market and zone requirements.

DE: **Welche Zertifizierungsgrundlagen koennen vorbereitet werden?**

ATEX/IECEX-orientierte Dokumentationspakete werden gemaess Markt- und Zonenanforderung vorbereitet.

6. Are engineering files available per matrix model?

EN: Yes. Matrix models are listed with PDF and STEP availability for faster engineering workflow.

DE: **Sind Engineering-Dateien je Matrixmodell verfuegbar?**

Ja. Matrixmodelle sind mit PDF- und STEP-Verfuegbarkeit fuer einen schnelleren Engineering-Workflow gelistet.

7. Can cable entries and terminal arrangements be customized?

EN: Yes. Entry layout and internal arrangement are configured according to approved project design.

DE: **Koennen Kabeleinfuehrungen und Klemmenanordnungen angepasst werden?**

Ja. Einfuehrungsbild und Innenaufbau werden gemaess freigegebenem Projektdesign konfiguriert.

8. What determines final release and lead time?

EN: Final release and lead time depend on configuration scope, certification path and project documentation status.

DE: **Wovon haengen Endfreigabe und Lieferzeit ab?**

Endfreigabe und Lieferzeit haengen vom Konfigurationsumfang, Zertifizierungspfad und Dokumentationsstand ab.