DE efabox



CE

RoHS

REACH

IP68

Eigenschaften

Im Vergleich zu konventionellen Gehäusetypen bietet Ihnen die efabox besondere Eigenschaften für höchste Ansprüche, auch unter extremsten Bedingungen.

die efabox

- hochwertige Aluminiumdruckgusslegierung für hohe Stabilität und hohe Lebensdauer
- formgepresste, geschlossene Silikonoder Neoprendichtung für hohe Schutzart IP68
- hochwertige Pulverbeschichtung für extreme Korrosionsbeständigkeit

die Schutzart

• standardmäßig IP68 (gemäß EN60529)

die Verschraubung

- Edelstahlschrauben
- unverlierbar
- auswechselbar

das Gehäuse

Werkstoff EN AC-AlSi12(Fe) - DIN EN 1706

GD-AlSi12 - DIN 1725

• Eigenschaften hochfest

korrosionsbeständig hohe Lebensdauer

Stoßfestigkeit 7 Joule, gemäß EN 60079, ohne

Beeinträchtigung der Schutzart

- Verabeitung hochwertig
- Finsatz für den Innen- & Außenbereich

die Dichtung

- Silikon-60°C bis 200°C
 Neopren-40°C bis 130°C
- formgepresst
- geschlossen
- auswechselbar



die Pulverbeschichtung

Material Epoxy-Polyester (Hybrid)

Farben alle Farben möglich

Oberfläche glatt / matt / strukturiert

Schichtdicke 60 - 90 μm außen 40 - 70 μm innen

40 - 70 μπ ππει

Salzsprühtest > 1000 h

Auch reine Epoxy- oder Polyester-Pulverbeschichtung möglich.

Sortiment

Standardgehäuse und Zubehör

Abmessung		Gehä	Zubehör						
	RAL3001 Rot	RAL7001 Grau	RAL9005 Schwarz	Blank	Blank	Hutschiene			
45x50x30	128-000-362	128-000-346	128-000-358	128-000-366	N/A	N/A			
64x58x34	128-000-361	128-000-353	128-000-357	128-000-365	128-000-410	N/A			
64x150x34	128-001-050	128-001-049	128-001-048	128-001-047	N/A	N/A			
75x80x57	128-000-360	128-000-354	128-000-356	128-000-364	128-000-411	128-000-416			
80x200x60	128-001-054	128-001-053	128-001-052	128-001-051	N/A	N/A			
98x64x34	128-000-523	128-000-524	128-000-525	128-000-526	128-000-527	128-000-528			
100x100x81	128-000-467	128-000-466	128-000-465	128-000-464	128-000-476	128-000-477			
120x122x81	128-000-471	128-000-470	128-000-469	128-000-468	128-000-478	128-000-479			
120x122x91	128-000-475	128-000-474	128-000-473	128-000-472	128-000-478	128-000-479			
125x80x57	128-000-359	128-000-343	128-000-355	128-000-363	128-000-412	128-000-417			
140x140x91	128-000-458	128-000-447	128-000-459	128-000-460	128-000-450	128-000-561			
160x100x81	128-001-025	128-001-024	128-001-023	128-001-022	N/A	N/A			
160x160x91	128-000-842	128-000-843	128-000-844	128-000-845	128-000-881	128-000-680			
160x260x160	128-001-058	128-001-057	128-001-056	128-001-055	N/A	N/A			
175x80x57	128-000-400	128-000-398	128-000-401	128-000-399	128-000-413	128-000-418			
180x180x101	128-000-874	128-000-875	128-000-876	128-000-877	128-000-882	128-000-681			
200x100x81	128-001-029	128-001-028	128-001-027	128-001-026	N/A	N/A			
250x80x57	128-000-461	128-000-446	128-000-462	128-000-463	128-000-414	128-000-419			
220x120x81	128-000-661	128-000-659	128-000-660	128-000-658	128-000-704	128-000-701			
220x120x91	128-000-665	128-000-663	128-000-664	128-000-662	128-000-704	128-000-701			
260x160x91	128-000-669	128-000-667	128-000-668	128-000-666	128-000-705	128-000-703			
360x122x80	128-000-686	128-000-687	128-000-688	128-000-689	N/A	N/A			
330x230x110	128-000-690	128-000-691	128-000-692	128-000-693	N/A	N/A			
400x230x180	N/A	128-000-821	128-000-822	128-000-823	N/A	N/A			

Bearbeitung

Bohrungen · Gewinde · Bestückung · Konfektionierung



Abb.	Abmessung	Farbe	Befehlsstellen	Gewindebohrung	Bestückung	Artikel-Nr.
1	75x80x57	Schwarz/Gelb	1	1xM16	Not Aus + 2NC	143-001-191
2	75x80x57	RAL7001	1	1xM16	-	128-000-518
3	125x80x57	RAL7001	2	1xM16	-	128-000-762
4	175x80x57	RAL7001	3	1xM20	-	128-000-763
5	250x80x57	RAL7001	4	1xM20	-	128-000-764

Weitere Größen, Farben und Bearbeitung erhältlich.



Bearbeitung

Bohrungen · Gewinde · Bestückung · Konfektionierung

Kundenspezifische Bestückung und Konfektionierung.

- Kabelverschraubungen
- Druckausgleichselemente
- Befehls- und Meldegeräte
- Klemmleisten
- Relais
- Leiterplatten
- Komplette Verdrahtung
- Was können wir für Sie anfertigen?



Individualisierung · Branding

Farbe

Passen Sie die efabox wahlweise Ihrem Corporate Design oder dem jeweiligen Projekt an. Wählen Sie aus den RAL-Tönen Ihre Gehäusefarbe aus.

Logo

Individualisierung und Wiedererkennung auf höchstem Niveau. Machen Sie das Gehäuse mit Ihrem Logo zu Ihrem Produkt.

Beschriftung und Verpackung

Wir vereinfachen die Integration in Ihre Logistik. Wir richten uns bei der Beschriftung und Verpackung der Gehäuse nach Ihren Vorgaben.

efa24.com

Parts & Equipment



efa GmbH efa France SAS

Mollwitzstraße 2 14059 Berlin Z.A. La Haute Limougère3, rue Claude Chappe37230 Fondettes

Tel: +49 30 3011187-0 Fax: +49 30 3011187-77 Tél: +33 247 61785-0 Fax: +33 247 61785-1

info@efa-industries.com efa-industries.com