

Akku-Kasten

(nur mit Anschlussgehäuse bestellbar)

8316/22-24-0100-1 Art. Nr. 143965



- Sicher: extrem gasungsarm, elektrolytdicht, auslaufsicher, keine Säurebeschichtung
- Puffer für ungleiche Ladevorgänge
- Zuverlässige Dauerstrom-Leistung, langlebig und wartungsfrei

MY R. STAHL 8316A



Der Akku-Kasten der Reihe 8316 von R. STAHL liefert auch im Dauerbetrieb zuverlässig Ersatzstrom in explosionsgefährdeten Bereichen. Er lässt sich sauber und sicher handhaben, denn die beim Laden entstehenden Gase werden im verschlossenen Batteriesystem zu Wasser rekombiniert. Durch die geringe Selbstentladung und den Schutz vor Tiefentladung ist der Akku zyklentfest, wartungsfrei und langlebig.

Technische Daten

Explosionsschutz

Einsatzbereich (Zonen)	1, 2
IECEX Bescheinigung Gas	IECEX DEK 20.0019
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex eb IIC T5/T6 Gb
ATEX Bescheinigung Gas	DEKRA 20ATEX0002
ATEX Gasexplosionsschutz	Ex II 2 G Ex eb IIC T5/T6 Gb
Bescheinigungen	ATEX (DEK)

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung DC	24 V
Kurzschlussstrom (IEC/EN896-2)	189 A
Bemessungsstrom Vorsicherung	10 A
Auslösecharakteristik	B
Ladestrom	1 A
Kapazität	10 Ah bei 20 °C
Ladespannung	27,6 V
Entladestrom	0.5 A bei 20 °C
Entladestrom max.	80 A
Belastung max	80 A

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur T5	-20 °C ... 55 °C
Umgebungstemperatur T6	-20 °C ... 40 °C
Ladetemperatur	0 °C ... 40 °C

Mechanische Daten

Schutzart IP (IEC 60529)	IP23
Gehäusematerial	Polyester, glasfaserverstärkt
Anschlussquerschnitt feindrätig min.	6 mm ²
Breite	340,5 mm

Akku-Kasten

(nur mit Anschlussgehäuse bestellbar)

8316/22-24-0100-1 Art. Nr. 143965

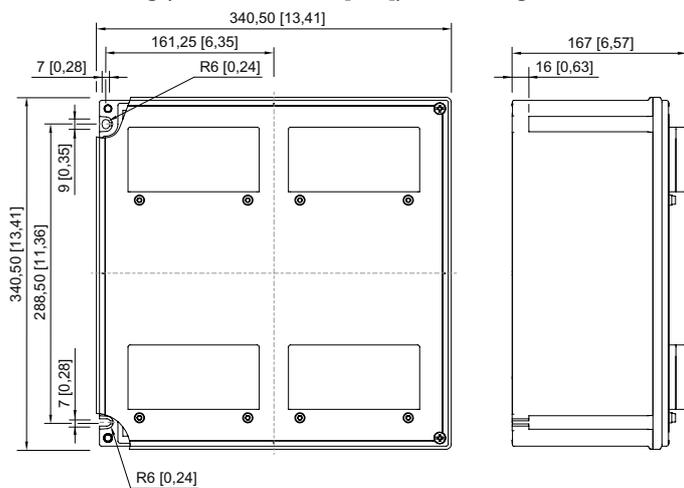
Mechanische Daten

Breite Zoll	13,406 in
Höhe	167 mm
Höhe Zoll	6,5748 in
Länge	340,5 mm
Länge Zoll	13,41 in
Gewicht	-

Komponenten

Anzahl Akkus	2
--------------	---

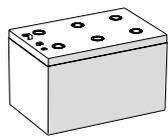
Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten



Gehäuse 8146/5083
für Akku-Kasten 8316/22-24-0100-1

Ersatzteile

Batterie



Sonnenschein dryfit A512/10S 12 V, 10 Ah

Art. Nr.

125060

Änderungen der technischen Daten, Maße, Gewichte, Konstruktionen und der Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.