



- Ex-USV-Guard Batterieüberwachung nach IEC/EN 60079-ff
- Einstellbare Pufferzeit
- Batterie-Funktionstest
- Potentialfreie Signalausgänge
- Höchster Wirkungsgrad
- Stromerhöhung für sicheres Auslösen der Lastsicherung

E8

MY R. STAHL 8265B



Mit einer USV von R. STAHL gewährleisten Sie höchste Anlagenverfügbarkeit. Anlagenstillstand, Datenverlust und Maschinenschäden gehören somit der Vergangenheit an. Der integrierte Ex-USV-Guard garantiert dabei die normengerechte Überwachung des Batterieladevorgangs für maximalen Batterieschutz im Ex-Bereich.

	IECEx / ATEX					
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation in		•	•			

Auswahltabelle						
Eingangsspannung 24 V DC						
Ausgangsspannung	Bemessungsbetriebsstrom	Leistung	Pufferzeit max.	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht
24 V DC	2.1 – 2.1 A	50 – 200 W	10 min	8265/55-622-113	258190	65 kg
		50 – 200 W	60 min	8265/55-623-113	258201	84 kg
		50 – 200 W	120 min	8265/55-624-113	258202	96 kg
	2.1 – 8.3 A	50 – 200 W	180 min	8265/55-625-113	258203	108 kg
	10.4 – 12.5 A	250 – 300 W	120 min	8265/56-635-113	258207	108 kg
	10.5 – 10.5 A	250 – 300 W	10 min	8265/56-632-113	258204	65 kg
		250 – 300 W	30 min	8265/56-633-113	258205	84 kg
		250 – 300 W	60 min	8265/56-634-113	258206	96 kg
	Eingangsspannung 100 ... 264 V AC					
Ausgangsspannung	Bemessungsbetriebsstrom	Leistung	Pufferzeit max.	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht
24 V DC	2.1 – 2.1 A	50 – 200 W	10 min	8265/55-622-213	258208	76 kg
		50 – 200 W	60 min	8265/55-623-213	258209	95 kg
		50 – 200 W	120 min	8265/55-624-213	258210	104 kg
	2.1 – 8.3 A	50 – 200 W	180 min	8265/55-625-213	258211	119 kg
	10.4 – 12.5 A	250 – 300 W	120 min	8265/56-635-213	258216	119 kg
	10.5 – 10.5 A	250 – 300 W	10 min	8265/56-632-213	258213	76 kg
		250 – 300 W	30 min	8265/56-633-213	258214	95 kg
		250 – 300 W	60 min	8265/56-634-213	258215	104 kg

**Auswahltable**

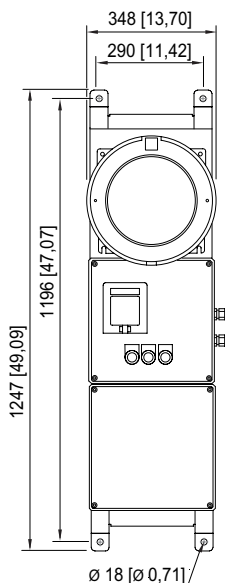
Eingangsspannung		180 ... 264 V AC				
Ausgangsspannung	Bemessungsbetriebsstrom	Leistung	Pufferzeit max.	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht
120 V AC	2.5 – 2.5 A	300 VA	60 min	8265/56-665-414	258218	119 kg
120 V DC	2.5 – 2.5 A	300 VA	30 min	8265/56-664-414	258217	104 kg
230 V AC	1.3 – 1.3 A	300 VA	60 min	8265/56-665-415	259148	119 kg
230 V DC	1.3 – 1.3 A	300 VA	30 min	8265/56-664-415	259147	104 kg

Weitere Varianten / Bauformen auf Anfrage

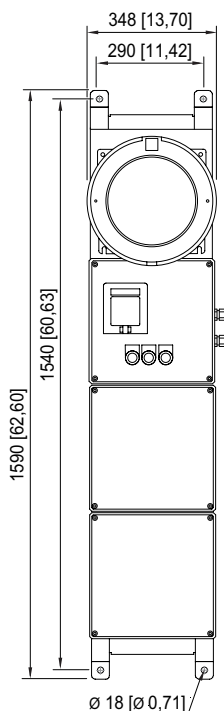
**Technische Daten**

<b>Explosionsschutz</b>	
ATEX Gasexplosionsschutz	II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
ATEX Gasexplosionsschutz 2	II 2 G Ex eb Gb
Bescheinigungen	ATEX (PTB)
<b>Elektrische Daten</b>	
Ladestrom	1,5 A
Hinweis	abhängig vom Klemmentyp und den verwendeten explosionsgeschützten Bauteilen
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur Laden	0 °C ... +40 °C
Umgebungstemperatur Entladen	-20 °C ... +40 °C
<b>Mechanische Daten</b>	
Schutzart (IP)	IP23
Gehäusematerial	Polyesterharz, glasfaserverstärkt Aluminium, kupferfrei

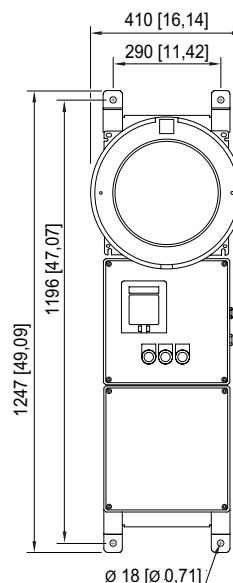
**Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten**



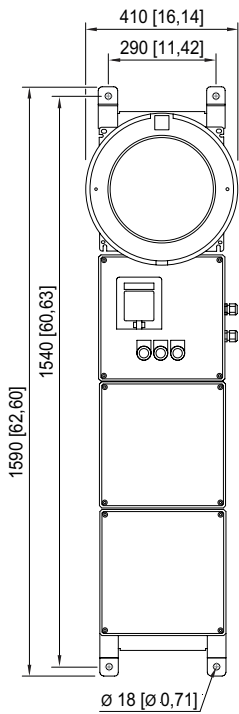
bis 200 W  
8265/55-622-.13



bis 200 W  
8265/55-623-.13, 8265/55-624-.13, 8265/55-625-.13



über 250 W  
8265/56-632-.13



über 250 W  
8265/56-633-.13; 8265/56-634-.13; 8265/56-635-.13;  
8265/56-66-.41.