



- Sûr : très faible dégagement gazeux, aucun risque de fuite d'électrolyte, étanchéité assurée, sans revêtement acide
- Tampon pour charges inégales
- Puissance de courant continu fiable, longue durée de vie, sans entretien

E8

MY R. STAHL 8316A



Le coffret batterie de la série 8316 de R. STAHL fournit en toute fiabilité, également en service continu, une alimentation de secours en zones Ex. Il peut être manipulé proprement et en toute sécurité, car les gaz générés pendant le processus de chargement sont recombinés à l'eau dans le système de batterie scellé. Grâce à une auto-décharge minimale et à la protection contre le risque de décharge totale, la batterie offre une résistance élevée au cyclage, une longue durée de vie et ne nécessite aucun entretien.

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

Tableau de sélection						
Tension assignée d'emploi DC		12 V				
Nombre d'accumulateurs		1				
Capacité	Courant de décharge	Courant de décharge max.	Condition de charge max.	Type du produit	N° d'art.	Poids
2 Ah à 20 °C	0.05 A à 20 °C	40 A	40 A	8316/22-12-0020-1	143958	-
10 Ah à 20 °C	0.5 A à 20 °C	80 A	80 A	8316/22-12-0100-1	143959	-
25 Ah à 20 °C	1.25 A à 20 °C	200 A	200 A	8316/22-12-0250-1	143961	-
40 Ah à 20 °C	2 A à 20 °C	400 A	400 A	8316/22-12-0400-1	143962	-
60 Ah à 20 °C	3 A à 20 °C	400 A	400 A	8316/22-12-0600-1	143963	-
Tension assignée d'emploi DC		24 V				
Nombre d'accumulateurs		2				
Capacité	Courant de décharge	Courant de décharge max.	Condition de charge max.	Type du produit	N° d'art.	Poids
2 Ah à 20 °C	0.05 A à 20 °C	40 A	40 A	8316/22-24-0020-1	143964	-
10 Ah à 20 °C	0.5 A à 20 °C	80 A	80 A	8316/22-24-0100-1	143965	-
25 Ah à 20 °C	1.25 A à 20 °C	200 A	200 A	8316/22-24-0250-1	143966	-
40 Ah à 20 °C	2 A à 20 °C	400 A	400 A	8316/22-24-0400-1	143967	-
60 Ah à 20 °C	3 A à 20 °C	400 A	400 A	8316/22-24-0600-1	143968	-

Caractéristiques techniques	
Protection contre les explosions	
IECEx protection contre l'explosion de gaz	Ex eb IIC T5/T6 Gb
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ex II 2 G Ex eb IIC T5/T6 Gb
Certificats	ATEX (DEK)
Conditions ambiantes	
Température ambiante T5	-20 °C ... 55 °C

Caractéristiques techniques

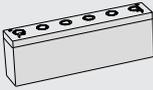
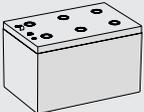
Conditions ambiantes

Température ambiante T6 -20 °C ... 40 °C

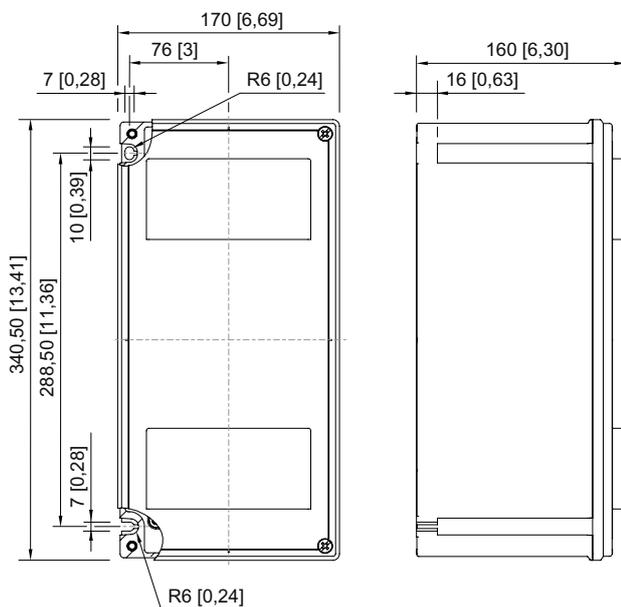
Caractéristiques mécaniques

Degré de protection IP (CEI 60529) IP23

Pièces de rechange

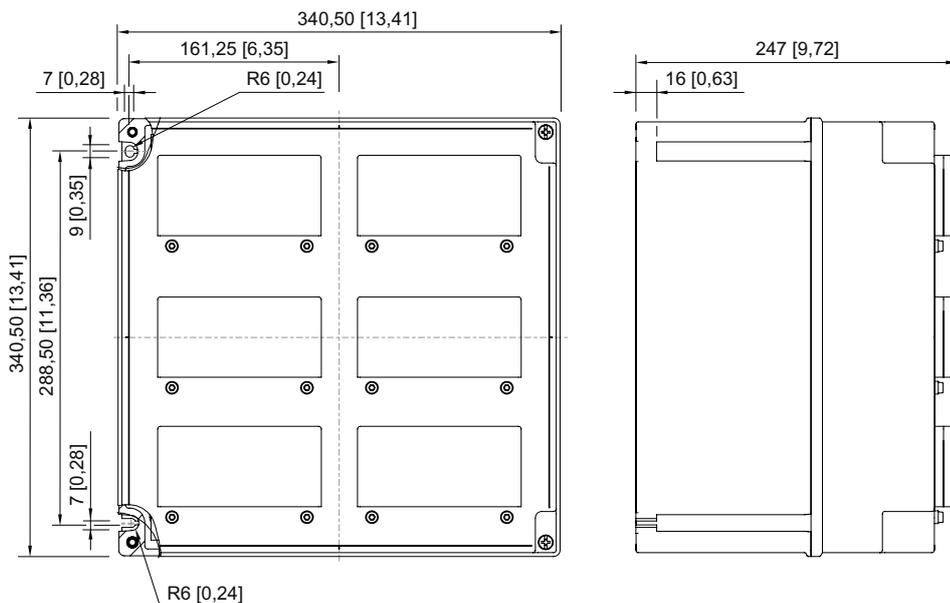
Figure	Description	N° d'art.	Poids
Batterie			
	Sonnenschein dryfit A512/2S 12 V, 2 Ah	125059	1 kg
	Sonnenschein dryfit A512/10S 12 V, 10 Ah	125060	4 kg
	Sonnenschein dryfit A512/25G5 12 V, 25 Ah	125076	9.65 kg
	Sonnenschein dryfit A512/40A 12 V, 40 Ah	125061	14.6 kg
	Sonnenschein dryfit A512/60A 12 V, 60 Ah	125075	21.7 kg

Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) – sous réserve de modifications

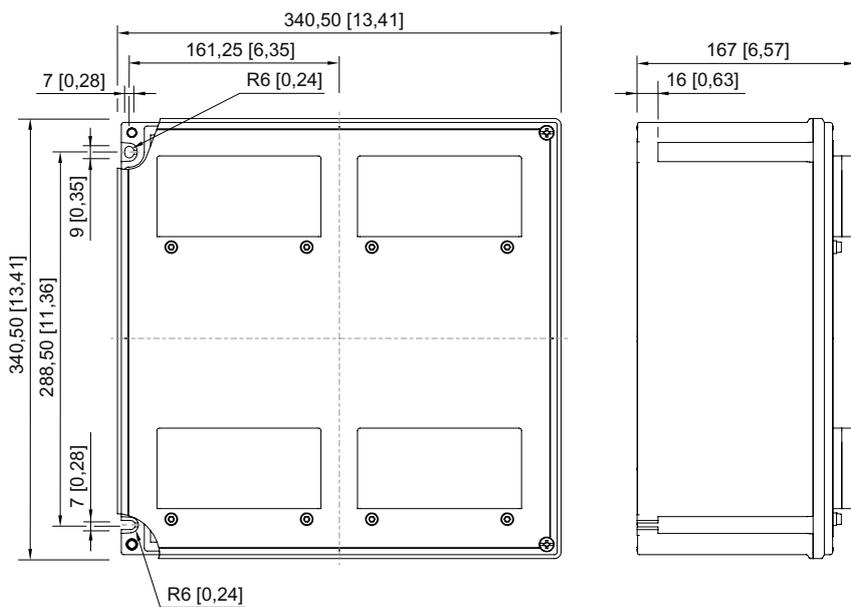


Boîtier 8146/5073

pour coffret batterie 8316/22-12-0020-1
 pour coffret batterie 8316/22-12-0100-1
 pour coffret batterie 8316/22-24-0020-1

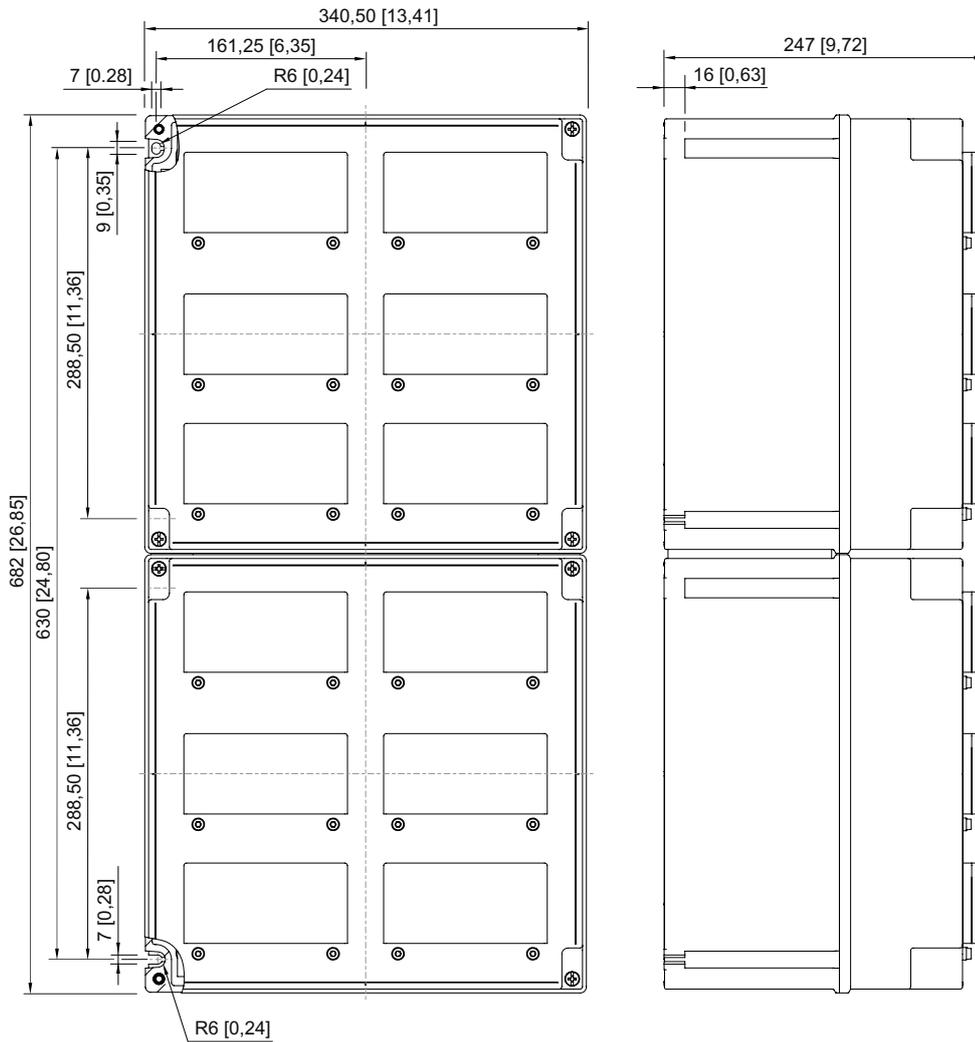


Boîtier 8146/5086
 pour coffret batterie 8316/22-12-0250-1
 pour coffret batterie 8316/22-12-0400-1
 pour coffret batterie 8316/22-12-0600-1



Boîtier 8146/5083
 pour coffret batterie 8316/22-24-0100-1

E8



Boîtier 8146/5000
 pour coffret batterie 8316/22-24-0250-1
 pour coffret batterie 8316/22-24-0400-1
 pour coffret batterie 8316/22-24-0600-1