

Applications systèmes basse tension

Coffret batterie

(ne peut être commandé qu'avec un boîtier de raccordement)

8316/22-24-0250-1 N° d'art. 143966

STAHL



- 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

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 recombinaés 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.

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions

Domaine d'application (zones)	1, 2
Certificat IECEx gaz	IECEx DEK 20.0019
IECEx protection contre l'explosion de gaz	Ex eb IIC T5/T6 Gb
Certificat ATEX gaz	DEKRA 20ATEX0002
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ex II 2 G Ex eb IIC T5/T6 Gb
Certificats	ATEX (DEK)

Caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi DC	24 V
Courant de court-circuit (CEI/EN896-2)	463 A
Courant assigné fusible de puissance	25 A
Caractéristique de déclenchement	B
Courant de charge	2,5 A
Capacité	25 Ah à 20 °C
Tension de charge	27,6 V
Courant de décharge	1.25 A à 20 °C
Courant de décharge max.	200 A
Condition de charge max.	200 A

Conditions ambiantes

Température ambiante T5	-20 °C ... 55 °C
Température ambiante T6	-20 °C ... 40 °C
Température de charge	0 °C ... 40 °C

Caractéristiques mécaniques

Degré de protection IP (CEI 60529)	IP23
------------------------------------	------

Applications systèmes basse tension



Coffret batterie

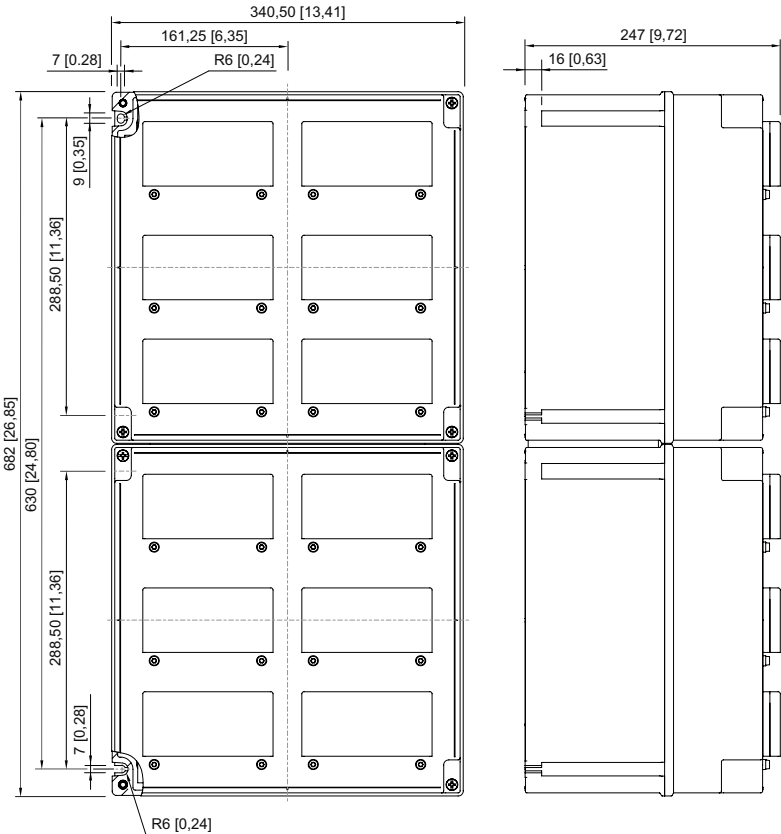
(ne peut être commandé qu'avec un boîtier de raccordement)

8316/22-24-0250-1 N° d'art. 143966

Caractéristiques mécaniques

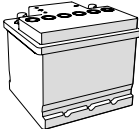
Matériau du boîtier	Polyester, renforcé de fibres de verre
Section de raccordement à fils fins minimum	10 mm²
Largeur	340,5 mm
Largeur en pouces	13,406 in
Hauteur	247 mm
Hauteur en pouces	9,7244 in
Longueur	682 mm
Longueur en pouces	26,85 in
Poids	-
Composants	
Nombre d'accumulateurs	2

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



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

Pièces de rechange

Batterie	N° d'art.	
	Sonnenschein dryfit A512/25G5 12 V, 25 Ah	125076

Coffret batterie

(ne peut être commandé qu'avec un boîtier de raccordement)

8316/22-24-0250-1 N° d'art. 143966

Sous réserve de modifications des caractéristiques techniques, dimensions, poids, types de construction et possibilités de livraison.
Les figures n'ont qu'une valeur indicative.