



- Ampèremètres disponibles dans différentes versions, conviennent pour les boîtiers Ex e
- Comparaison rapide des valeurs mesurées grâce à l'aiguille de marquage rouge du dispositif réglable de l'extérieur
- Différentes plages de mesure de courant possibles

E4

MY R. STAHL 8406B



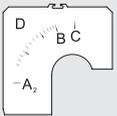
Les ampèremètres de la série 8406/6 de R. STAHL sont installés dans des boîtiers du mode de protection Ex e. Ils y fournissent des valeurs de courant mesurées pouvant rapidement être comparées aux valeurs prescrites via une aiguille de marquage rouge externe. Les dispositifs fonctionnent avec un système de mesure ferromagnétique de classe de précision 2,5.

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

Tableau de sélection						
Description de produit		Ampèremètre magnétoélectrique à mesure directe Ampèremètre				
Échelle de surcharge		2 fois				
Échelle	Mécanisme de mesure	Courant de service assigné avec AC	Capacité de surcharge	Type du produit	N° d'art.	Poids
sans	0 ... 20 mA	0,02 A	10 x I _N 5 secondes	8406C6-020-2	263571	140 g
Commander les cadrans séparément						

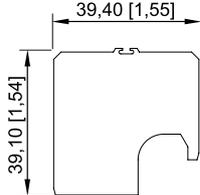
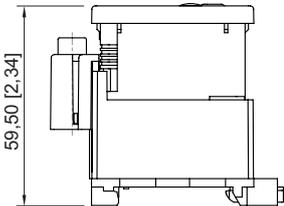
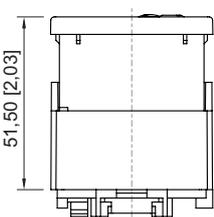
Caractéristiques techniques	
Protection contre les explosions	
Champ d'application	Union européenne (ATEX) IECEX
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex eb ib mb IIC T6 ... T4 Gb
IECEX protection antigrisouteuse	Ex eb ib mb I Mb
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ex II 2 G Ex eb ib mb IIC T6 ... T4 Gb
ATEX protection antigrisouteuse	Ex I M2 Ex eb ib mb I Mb
Certificats	ATEX (SIQ), Brésil (ULB), Corée (KTL), IECEX (SIQ)
Protection contre les explosions avis	Pour le marquage du produit, voir le champ d'application.
Caractéristiques électriques	
Tension assignée d'isolement	690 V
Conditions ambiantes	
Température ambiante	-40 °C ... +40 °C (T6) -40 °C ... +55 °C (T5) -40 °C ... +70 °C (T4)
Température ambiante Avis	T6 : -40 °C ≤ T _{amb} ≤ +40 °C T5 : -40 °C ≤ T _{amb} ≤ +55 °C T4 : -40 °C ≤ T _{amb} ≤ +70 °C

Caractéristiques techniques	
Conditions ambiantes	
Utilisation en hauteur	2000 m
Degré de pollution	3
Caractéristiques mécaniques	
Degré de protection (IP)	IP54
Degré de protection (IP) de broches	IP20
Matériau du boîtier	Polyamide
Sans silicone	Oui
Matériau de vitre	Verre
Bornes	Borne à vis (borne de raccordement à cage)
Section de raccordement unifilaire minimum	1 mm ²
Section de raccordement unifilaire max.	6 mm ²
Section de raccordement à fils fins maximum	4 mm ²
Classe de précision	2,5
Couple de serrage maximum	1,5 Nm
Longueur de dénudage	10 mm
Montage / Installation	
Fixation	Variante 1 : Encliquetage sur rail DIN Variante 2 : Montage avec vis sur plaque de montage (kit de montage inclus dans la livraison)
Position de montage	à la verticale

Pièces de rechange				
Figure	Description	N° d'art.	Poids	
Calotte				
	Calotte 64 x 64 mm [2,52 x 2,52 "]; IP66	155940	500 g	
Cadrans à insérer				
	Surcharge : 2 fois Échelle : 0 ... 20 mA	266267	1 g	
	Surcharge : 2 fois Échelle : 4 ... 20 mA	266268	1 g	
Cadrans à insérer selon spécification				
	Indications obligatoires à 0 ... 20 mA A ₂ , B, C, D A ₂ = Valeur initiale de l'étendue de mesure B = Valeur finale de l'étendue de mesure C = Valeur de surcharge D = Unité	265262	-	
	Indications obligatoires à 4 ... 20 mA A ₁ , A ₂ , B, C, D A ₁ = Point zéro A ₂ = Valeur initiale de l'étendue de mesure B = Valeur finale de l'étendue de mesure C = Valeur de surcharge D = Unité	302952	10 g	

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

E4



Cadran à insérer pour ampèremètre série 8406

