

Appareil de signalisation acoustique

Série YA60 - Ex d, max. 110 dB(A), ALU

STAHL

E5



- Sirène : omnidirectionnelle / max. 110 dB(A)
- Mode de protection : Ex d
- Classe de protection : IP66/67 (CEI 60529 / NEMA 4X)
- Boîtier robuste en aluminium (revêtement par poudre)
- Sélection indépendante du son via interrupteur DIL par niveau de son
- Étrier de fixation inclus
- 32 signaux sonores standardisés préconfigurés (compatibilité PFEER / UKOOA)
- Possibilité de sélectionner 2 signaux sonores indépendants
- Un raccordement pour centraux téléphoniques peut être commandé en option

MY R. STAHL YA60A



La gamme de produit YA60 fournit des signaux d'alarme acoustiques servant à indiquer au moyen d'une alarme, d'un avertissement ou d'un avis, le dysfonctionnement / démarrage d'un appareil ou tout autre problème technique de sécurité survenant en zones Ex. Avertisseur sonore omnidirectionnel de tableau prévu pour être employé dans des environnements présentant des risques d'explosion ou des conditions difficiles.

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

Tableau de sélection

Certificats ATEX (BAS), Chine (CQST), IECEX (BAS)						
Tension assignée d'emploi AC	Tension assignée d'emploi DC	Courant de service assigné	Type du produit	N° d'art.	Poids	
-	24 V	0,35 A (T6)	YA60/C/D/EU/L	290741	5.4 kg	
Certificats ATEX (BAS), IECEX (BAS)						
Tension assignée d'emploi AC	Tension assignée d'emploi DC	Courant de service assigné	Type du produit	N° d'art.	Poids	
115 V	-	0,11 A (T6)	YA60/C/L/EU	205199	5.4 kg	
230 V	-	0,055 A (T6)	YA60/C/N/EU	205200	5.4 kg	
-	24 V	0,35 A (T6)	YA60/C/D/EU	205191	5.4 kg	
Certificats ATEX (BVIS), IECEX (BVIS)						
Tension assignée d'emploi AC	Tension assignée d'emploi DC	Courant de service assigné	Type du produit	N° d'art.	Poids	
-	12 ... 24 V	0,3 A (T6)	YA60/21-DS0000-000002-ST0000-0000	284513	5.4 kg	

D'autres variantes de groupes de gaz et de tension sont disponibles, veuillez utiliser le tableau de sélection sur Internet sous r-stahl.com MY R. STAHL YA60A

Caractéristiques techniques

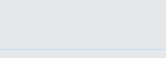
Version	YA60/21	YA60
Protection contre les explosions		
IECEX protection contre l'explosion de poussières	Ex tb IIIC T80 °C / T100 °C Db	Ex tb IIIC T85 °C / T135 °C Db
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex db IIC T6 / T4 Gb	Ex db IIB+H2 T6 / T4 Gb
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ⓜ II 2 G Ex db IIC T6 / T4 Gb	Ⓜ II 2 G Ex db IIB+H2 T6 / T4 Gb
ATEX protection contre l'explosion de poussières	Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C / T100 °C Db	Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T85 °C / T135 °C Db

Caractéristiques techniques

Version	YA60/21	YA60
Caractéristiques électriques		
Tolérance	-10 ... 10 %	-10 ... 10 %
Données acoustiques		
Niveau de pression acoustique	maximum 110 dB(A) @ 1 m	maximum 110 dB(A) @ 1 m
Tonalité	Par interrupteur DIL	Par interrupteur DIL
Niveau de ton	4	2
Conditions ambiantes		
Température ambiante °C		-20 – 40 °C
Température ambiante		-20 °C ... +40 °C (T6) -20 °C ... +60 °C (T4)
Caractéristiques mécaniques		
Degré de protection (IP) (CEI 60529)	IP66	IP66
Matériau du boîtier	Aluminium avec revêtement par poudre, résistant à l'eau de mer	Aluminium avec revêtement par poudre, résistant à l'eau de mer
Matériau cornet	ABS, ininflammable	ABS, ininflammable
Borne de connexion unifilaire maximum	2,5 mm ²	2,5 mm ²
Borne de connexion à fils fins maximum	2,5 mm ²	2,5 mm ²
Couleur de boîtier	rouge (RAL 3001)	rouge normal
Montage / Installation		
Matériau des pièces à fixer	Tôle d'acier, revêtement poudre	Tôle d'acier, revêtement poudre
Composants		
Perçages	2 x M20	2 x M20
Presse-étoupes	à commander comme accessoire	à commander comme accessoire
Bouchon obturateur	1 x M20 x 1,5 1 x capot de protection contre la poussière	1 x M20 x 1,5 1 x capot de protection contre la poussière
Matériau de bouchon obturateur	Laiton	Laiton

Vous trouverez d'autres données techniques sur Internet sous r-stahl.com. MY R. STAHL YA60A

Accessoires

Figure	Description	N° d'art.	Poids
Accessoires de montage			
	Étrier en L, acier inoxydable (disponible pour FL60, YL60, YA60)	210794	300 g
Presse-étoupe en métal			
	Presse-étoupe Ex d et Ex e à masse de scellement pour tous types de câbles armés (SWA, tresse, feuillard) (laiton nickelé) Type 20PX2K, M20 x 1,5	109428	240 g
	Presse-étoupes Ex d et Ex e avec système d'étanchéité RapidEx pour tous types de câbles armés et câbles avec armure par tresse métallique (laiton nickelé) Type 20PX2K-REX, M20 x 1,5	246649	240 g
	Presse-étoupe Ex d et Ex e à masse de scellement pour tous types de câbles non armés et câbles avec armure par tresse métallique (laiton nickelé) Type 20PXSS2K, M20 x 1,5	109441	200 g
	Presse-étoupes Ex d et Ex e avec système d'étanchéité RapidEx pour tous types de câbles armés et câbles avec armure par tresse métallique (laiton nickelé) Type 20PXSS2K-REX, M20 x 1,5	246605	200 g

Pièces de rechange

Figure	Description	N° d'art.	Poids
Couvercle FL60 / YA60			
	Couvercle avec kit de vis	227892	1 kg
Kit de montage, circuit imprimé de rechange			
	Circuit imprimé YL60/C 5 J / 24 V DC	222970	126 g
Kit de montage corps conique			
	Corps conique YA60 / YL60 / YA6S / YL6S rechange ATEX	213457	105 g

Les étriers de fixation sont livrés de série.

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