Matériels d'installation

Coffrets de distribution à montage mural pour salles propres

8150/5-V88-38125-3306-3406 Nº d'art. 256718

- Montage mural affleurant avec conception hygiénique
- Boîtier en acier inoxydable AISI 316L doté d'un système d'étanchéité invisible
- Interrupteur verrouillé empêchant tout retrait accidentel de la fiche sous charge
- Versions avec prises simples ou duplex
- Intensités de courant 16 A et / ou 32 A

MY R. STAHL **8150E**

Les coffrets de distribution à montage mural pour salles propres de la série 8150/5-V88 ont été développés pour toutes les applications dans lesquelles la contamination par des particules peut altérer la qualité, la pureté ou la durée de vie d'un produit. Par exemple dans l'industrie pharmaceutique, où une teneur trop élevée en particules limite la pureté des médicaments, ou bien dans l'industrie des semi-conducteurs, où les particules peuvent raccourcir la durée de vie de composants tels que les puces, les LED ou les écrans tactiles. Les secteurs élargis comprennent également l'optique (fabrication de lentilles, d'objectifs, de microscopes), l'industrie alimentaire et les secteurs des sciences de la vie et des laboratoires. Grâce à leur structure claire et à leur conception hygiénique, les coffrets de distribution peuvent être installés à fleur de mur dans les secteurs précédemment cités, conformément aux classifications requises.

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions	
Champ d'application	Union européenne (ATEX) IECEx
Domaine d'application (zones)	1, 2, 21, 22
Certificat IECEx gaz	IECEx PTB 09.0049
IECEx protection contre l'explosion de gaz	Ex db eb IIC T6 Gb
Certificat IECEx poussière	IECEx PTB 09.0049
IECEx protection contre l'explosion de poussières	Ex tb IIIC T80 °C Db
Certificat ATEX gaz	PTB 09 ATEX 1109
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ⓔx II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
Certificat ATEX poussière	PTB 09 ATEX 1109
ATEX protection contre l'explosion de poussières	Ⓔx II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
Certificats	ATEX (PTB), IECEx (PTB), Inde (Peso)
Caractéristiques électriques	
Bouclage possible	Oui
Conditions ambiantes	
Température ambiante	-50 °C ... +40 °C
Température ambiante	-58°F ... +104°F
Caractéristiques mécaniques	
Degré de protection (IP) (CEI 60529)	IP66

Matériels d'installation

Coffrets de distribution à montage mural pour salles propres

8150/5-V88-38125-3306-3406 Nº d'art. 256718

Caractéristiques mécaniques	
Degré de protection IP (CEI 60079)	IP64
Matériau du boîtier	Acier inoxydable 1.4404, (AISI 316L), satiné
Sans silicone	Non
Largeur	420 mm
Largeur en pouces	16,535 in
Hauteur	155 mm
Hauteur en pouces	6,1020 in
Longueur	470 mm
Longueur en pouces	18,51 in
Joint	Silicone, moussé
Taille de boîtier	360x360x91 mm
Poids	12.2 kg
Poids	26,9 lb
Composants	
Bouchon obturateur	8 x M25
Matériau de bouchon obturateur	Polyamide noir
Nombre de prises 1	1
Type prise 1	8570/18
Tension assignée d'emploi de prise 1	200 ... 250 V
Fréquence de prise 1	50/60 Hz
Courant de service assigné de prise 1	16 A
Nombre de pôles de la prise 1	3
Code couleur de prise 1	bleu
Codage de la prise 1	6
Type de borne prise 1	Phoenix UT 6 Phoenix UT 6-PE
Section de raccordement prise 1	4 mm² 6 mm²
Matériau du boîtier prise 1	Polyamide renforcé de fibres de verre
Puissance de commutation 1	AC-3 : 690 V / 25 A AC-3 : 500 V / 32 A
Avis puissance de commutation 1	selon CEI/EN 60947-3
Nombre de prises 2	1
Type prise 2	8570/18
Tension assignée d'emploi de prise 2	380 ... 415 V
Fréquence de prise 2	50/60 Hz
Courant de service assigné Prise 2	16 A
Nombre de pôles de la prise 2	4
Code couleur de prise 2	rouge
Codage de la prise 2	6
Type de borne prise 2	Phoenix UT 6 Phoenix UT 6-PE
Section de raccordem. prise 2	4 mm² 6 mm²
Matériau du boîtier prise 2	Polyamide renforcé de fibres de verre

Matériels d'installation

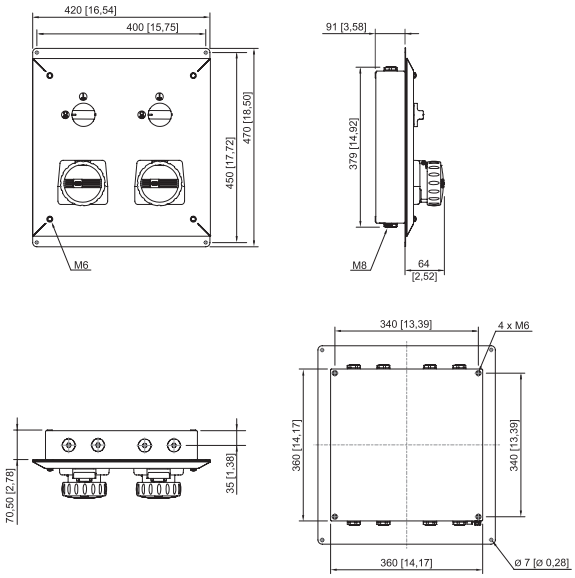
Coffrets de distribution à montage mural pour salles propres

8150/5-V88-38125-3306-3406 Nº d'art. 256718

Composants

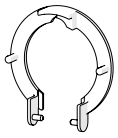
Puissance de commutation 2	AC-3 : 690 V / 25 A AC-3 : 500 V / 32 A
	selon CEI/EN 60947-3

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



8150/5-V88 avec 2x 8570/18, 16 A

Accessoires

Cache anti-poussière pour prises série 8570		Nº d'art.
	protection anti-poussière à monter ultérieurement pour prises à 3 pôles	253118
	protection anti-poussière à monter ultérieurement pour prises à 4 pôles	255003

Fiche		Nº d'art.
	Fiche 8570/12-306-S-XX-X-XX-XXX á 3 pôles, 200 ... 250 V AC, 50 / 60 Hz, 16 A	272898
	Fiche 8570/12-406-S-XX-X-XX-XXX à 4 pôles, 380 ... 415 V AC, 50 / 60 Hz, 16 A	272889

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