












Vesda Laser Compact

Article	Description
<p>440 100 137 <i>Vesda Laser Compact RO</i></p> <p>440 100 138 <i>Vesda Laser Compact VN</i></p> 	<p>Fonctions</p> <p>Détecteur de fumée multiponctuel fonctionnant sous le principe d'analyse de l'air provenant d'un réseau de captation par aspiration. La chambre d'analyse utilise un faisceau laser combiné à deux cellules optiques pour déterminer avec précision la concentration de fumée.</p> <ul style="list-style-type: none"> Version RO : <ul style="list-style-type: none"> - Sorties : Relais - Programmation : PC et logiciel Vconfig Basic Version VN : <ul style="list-style-type: none"> - Sorties : Relais + réseau VESDAnet (réseau non certifié NF) - Programmation sur VESDAnet - Programmeur portable - PC et logiciel Vconfig Pro et interface HLI <p>Certification</p> <ul style="list-style-type: none"> N° de certification NF : MPL 036 B N° de certification CE : 0832-CPD-0770 Norme : EN54-20 <p>Caractéristiques techniques</p> <p>Générales</p> <ul style="list-style-type: none"> Sensibilité réglable de 0,005 à 20 % obs./m Entrée des câbles : 4 x 25 mm Consultation des 12 000 derniers événements Voyant d'état en face avant : <ul style="list-style-type: none"> - Feu - Pré alarme - Dérangeant - OK - Mise hors service 2 seuils d'alarme programmable (pré alarme et feu) Signaux de sortie par contacts secs inverseurs : <ul style="list-style-type: none"> - Feu - Pré alarme - Dérangeant <p>Ces relais sont programmables individuellement pour un retard de 0 à 60 secondes.</p> <p>Mécaniques</p> <ul style="list-style-type: none"> Le VESDA Laser COMPACT se présente sous la forme d'un coffret de petites dimensions muni d'une entrée d'air Dimension du coffret (L x H x P) : 225 mm x 225 mm x 85 mm Poids : 1.9 kg Indice de protection : IP 30 <p>Électriques</p> <ul style="list-style-type: none"> Alimentation : 18 Vcc à 30 Vcc (fusible de 1.5 A) Prévoir une alimentation IOTA 24 V conforme à la NFS 61-950 Capacité des batteries (voir bilan de puissance) Longueur maximale du câble d'alimentation : <ul style="list-style-type: none"> - Section du câble 9/10 mm : 100 m - Section du câble 1,5 mm² : 270 m - Section du câble 2,5 mm² : 460 m - Section du câble 4 mm² : 750 m Consommation sous 24 VDC : <ul style="list-style-type: none"> - En veille : 170 mA - En alarme : 190 mA Surface surveillée : 400 m² max. (250 m² dans le cas d'une application haute sensibilité) Réseau de prélèvement : tube PVC Température d'air ambiante : -10 à +40 °C Température d'air prélevé : -20 à +60 °C Humidité relative : 10 % à 95 %, sans condensation <p>Réseau aéraulique</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 tube d'aspiration, Diamètre interne du tube entre 15 et 21 mm Diamètre externe du tube 25 mm Réseau de prélèvement : <ul style="list-style-type: none"> - 1 tube : 80 m - 2 branches : 2 x 50 m Distance entre les orifices de prélèvement 10 m (4 m dans une application haute sensibilité) Diamètre des orifices : 3 mm pour les orifices de prélèvement, et 4 mm pour l'orifice du bouchon à l'extrémité de chaque tube

Matériel associé certifié *	Code article	Fiche technique
TEN4-0	-	Partie 1
TEN4-SSI	-	Partie 1
TEN5	-	Partie 1
ACTIVA 128	-	1/06-01
ACTIVA 256	-	1/08-01
ACTIVA 1000	-	1/50-01
KIDDEX II	-	-

Matériel associé non certifiable	Code article	Fiche technique
IA013	444 000 025	4/25-01
IA 2000	444 000 026	4/26-01
IA 2000-B	444 000 027	4/27-01

(*) **Rappel** : un matériel certifiable non certifié n'est pas admis en association.

Article	Description
440 100 116 	<i>Boîtier programmeur pour VLP</i> Non certifié NF. Version déportée du programmeur LCD.
440 100 117 	<i>Boîtier afficheur pour VLP</i> Non certifié NF. Version déportée de l'afficheur.
440 100 118 	<i>Boîtier prise Vesdanet</i> Non certifié NF. Permettant la liaison à un module programmeur portable, à un pc via une interface pc-link, ou de mettre en réseau des modules d'affichage déporté.
440 100 120 	<i>1 aff/ 3 caches 19\" VLP</i> Non certifié NF. 1 afficheur déporté et 3 caches en version rack 19".
440 100 121 	<i>1 aff/ 1 prog/ 2 caches 19\" VLP</i> Non certifié NF. 1 afficheur déporté + 1 programmeur + 2 caches en version rack 19".
440 100 122 	<i>2 aff/ 1 prog/ 1 cache 19\" VLP</i> Non certifié NF. 2 afficheurs déportés + 1 programmeur + 1 cache en version rack 19".
440 100 123 	<i>3 aff + prog 19\" VLP</i> Non certifié NF. 3 afficheurs déportés + 1 programmeur en version rack 19".
440 100 124 	<i>3 aff + prise vesdanet 19\" VLP</i> Non certifié NF. 3 afficheurs déportés + 1 prise Vesdanet en version rack 19".
440 100 125 	<i>4 afficheurs 19\" pour VLP</i> Non certifié NF. 4 afficheurs déportés en version rack 19".
440 100 128 	<i>Programmeur portable VLP</i> Non certifié NF. Version portable du programmeur LCD.
440 100 129	<i>Interface PC avec cordon VLP</i> Non certifié NF. Permet le raccordement à un PC.
440 100 130	<i>Logiciel de config. PC pour VLP</i> Non certifié NF. Permet de configurer le détecteur à partir d'un pc.