


| Article | Description |
|--|--|
| <p>600200300</p> <p>Module de puissance V3</p>  | <p>■ Fonctions</p> <p>Le Module de puissance V3 est une interface qui permet de commander les dispositifs suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diffuseurs d'évacuation (diffuseurs sonores et/ou lumineux), • Boîtiers Lumineux, • Dispositifs Actionnés de Sécurité. <p>Il se raccorde sur la ligne de diffuseurs sonores ou de commande des DAS et doit être alimenté par une alimentation externe 24 V ou 48 V, via un seul ou deux réseaux d'alimentation indépendants.</p> <p>Il est possible d'avoir plusieurs Module de puissance sur une même ligne avec une seule alimentation ou des alimentations différentes.</p> <p>Le Module de puissance V3 assure :</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'autocontrôle de la ligne de diffuseurs sonores ou de DAS, • La surveillance de la présence de la tension d'alimentation. <p>Il permet :</p> <ul style="list-style-type: none"> • D'augmenter le nombre de DAS/DCT pouvant être associées à une fonction, • De réduire les chutes de tension en permettant de délocaliser les alimentations, • De réaliser une ligne multi-branches, chaque branche est constituée par la ligne secondaire d'un module de puissance V3. <p>En option : possibilité de raccorder une seconde voie d'alimentation selon les exigences du site.</p> <p>La mise en œuvre possible de deux réseaux d'alimentation permet d'augmenter le niveau de sécurité et de répondre efficacement aux exigences d'installation, car en cas de défaut sur un seul des réseaux d'alimentation, les fonctions continuent d'être assurées via l'autre réseau.</p> <p>■ Certification</p> <ul style="list-style-type: none"> • Normes de référence : NF S61-934, NF S61-935 et NF S61-936. • Associé aux centrales des gammes Résonance et IN. <p>■ Caractéristiques techniques</p> <p>Mécanique</p> <ul style="list-style-type: none"> • Couleur : gris RAL 7035 avec couvercle transparent fumé. • Dimension (L x H x P) : 180 x 130 x 63 mm (sans presse étoupe). • Entrées de câble : par presse étoupe pour section de câble de 1,5 mm² à 4 mm². • Indice de protection : IP66. • Poids : < 600 g. • Le boîtier est livré avec : <ul style="list-style-type: none"> - 4 presse étoupes : FEM 5/7, et - 2 presse étoupes : FEM 7/10. <p>Électrique</p> <ul style="list-style-type: none"> • Consommation sur la ligne de diffuseurs d'évacuation de la centrale en veille : < 600 µA. • Consommation sur Alimentation A/B : <ul style="list-style-type: none"> - 25 mA @ 24 V, - 40 mA @ 48 V. <p>Prévoir une alimentation externe conforme à la EN12101-10 :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tension nominale : 24 VDC ou 48 VDC. • Plage de tension : 21 VDC ou 60 VDC. • Puissance : 1A max. <p>Tenue à l'environnement</p> <ul style="list-style-type: none"> • Température de fonctionnement : -5 °C à +40 °C. • Température de stockage : -10 °C à +60 °C. |

■ Exemple pour une fonction évacuation.

