



FICHE TECHNIQUE

Interphonie Professionnelle: **Mégaphone étanche 25W MO25**

installation
raccordement

programmation
utilisation

GENERALITES

Le MO25 est un haut-parleur à chambre de compression industriel, étanche, décontaminable et autoextinguible de puissance nominale 20 W. Le matériel doit être installé et utilisé conformément aux directives de ce document.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Conformités aux normes européennes

- Des règles de sécurité selon norme EN 60950.
- D'émission CEM selon norme EN 55022 classe B.
- D'immunité CEM selon norme EN 50082-1.

Caractéristiques mécaniques

- Degré de protection IP67 selon EN 60529.
- Comportement au feu : Classe « M2 »
- Etrier de fixation orientable protégé par peinture époxy.
- Corps et pavillon monobloc réalisé en ABS anticorrosif teinté en gris dans la masse.
- Visserie acier inoxydable.
- Dimensions: diamètre 236 mm, profondeur 405 mm. Poids: 4,3 kg

Caractéristiques électriques générales

- Protection contre les chocs électriques classe 1 selon EN 60950.
- Température de fonctionnement: 0° / +50°C.
- Température de stockage: -20° / +70°C.
- Consommation: 5VA - Alimentation: 18V à 24V.
- Puissance HP: 2 Watts.
- Alimentation: 18V à 24V.
- Consommation au repos: 20ma (4,6VA).
- Consommation en phonie: 30ma (6,9VA).
- Alimentation secteur (230V +/- 10% 50Hz).
- Consommation sous 230V: 100mA 22VA;
- Entrée de câble par 1 presse étoupe laiton étanche type PE 16 pour câble diamètre extérieur sur gaine : 16 mm maximum.
- Second presse étoupe possible en option.
- Raccordement par bornes à visser à l'intérieur de l'enveloppe.

Caractéristiques électroacoustiques

- Conformes à NFC 97 330 (CEI 268-5 et DIN 45 500).
- Puissance nominale 20 W.
- Puissance maximum admissible 25 W.
- Impédance du moteur électrodynamique : 15 Ohms.
- Bande passante effective : 415 à 7500 Hz environ plus ou moins 3 dB.
- Pression acoustique pour 1 Watt à 1 mètre dans l'axe du haut-parleur : 109 dBa.
- Pression acoustique pour la puissance nominale à 1 m dans l'axe du haut-parleur : 122 dBa.
- Tension nominale d'alimentation (dans la limite de fréquence de la bande passante) : 100 V
- Transformateur d'adaptation d'impédance et de réglage de puissance pour ligne 100 V réglable par fil mobile sur cosse à : 20 W = U (100 V) = P 20 W – 12W = 0,77 U = 0,6 P – 6 W = 0,55 U = 0,3 P – 3 W = 0,33 U = 0,15 P.



CASTEL

Z.I. de Saint Lambert des levées - 49412 SAUMUR cedex
Tél: 02.41.40.41.40 - Fax: 02.41.40.41.49



Ce document n'est pas contractuel. Le constructeur se réserve le droit d'apporter toutes modifications qu'il jugera utiles, sans préavis.