

# Compréhension du système de numérotation d'EXM

# Understanding EXM's numbering system



Boîtiers standards  
Janvier 2021

Standards enclosures  
January 2021

3 Compréhension du système de numérotation d'EXM

4 Understanding EXM's numbering system

# 5412 ES CH 06 06 04

A

B

C

D

E

F

G

## A. Le premier numéro indique la catégorie du produit

- 1 désigne un petit boîtier (généralement commercial)
- 2 désigne un cabinet pour PC ou console
- 5 désigne un boîtier industriel de plus gros format
- 6 désigne un boîtier métrique de style européen ou un cabinet modulaire
- 8 désigne un accessoire

## B. Les trois prochains numéros indiquent la norme NEMA du produit

- 100 désigne NEMA 1 (pour usage intérieur)
- 300 désigne NEMA 3/3R (pour usage extérieur, étanche à l'eau)
- 500 désigne NEMA 12/13 (pour usage intérieur, étanche à l'huile et à la poussière)
- 412 désigne NEMA 4 ou 4X (pour usage extérieur, étanche à l'eau, à l'huile et à la poussière)

## C. Les premières lettres indiquent le type de série et matériel

- ES désigne un boîtier en acier avec un revêtement en poudre cuite (EuroStyle)
- ESS désigne un boîtier en acier inoxydable brossé (ES)
- ESSP désigne un boîtier en acier inoxydable peint (ES)
- EAL désigne un boîtier en aluminium avec un revêtement en poudre cuite (ES)
- D'autres codes identifient d'autres types de séries

## D. Les prochaines lettres indiquent le type de modèle

- CH désigne un boîtier avec une charnière continue
- SC désigne un boîtier à couvercle vissé
- DD désigne un boîtier à double porte
- LC désigne un boîtier à couvercle soulevable
- W désigne un boîtier à couvercle avec fenêtre
- FM désigne un boîtier à montage encastré
- TB désigne un boîtier terminal métrique

## E. Indique la hauteur de la plupart des boîtiers (désigne la largeur pour les boîtiers métriques)

## F. Indique la largeur de la plupart des boîtiers (désigne la hauteur pour les boîtiers métriques)

## G. Indique la profondeur des boîtiers

## H. Certains modèles ont des suffixes qui indiquent une caractéristique particulière

- 6 désigne un boîtier de l'acier inoxydable de type 316 (le standard est de type 304)
- B indique le type de fini «2B» pour les boîtiers en acier inoxydable ou indique le revêtement en poudre beige pour les boîtiers peints.
- P indique un revêtement en poudre pour les boîtiers en acier inoxydable
- N indique un boîtier sans disques défonçables
- SC désigne un boîtier à couvercle vissé

# 5412 ES CH 06 06 04

A

B

C

D

E

F

G

## A. The first number indicates the product's category

- 1 denotes a small (usually commercial) enclosure
- 2 denotes a PC cabinet or console
- 5 denotes a larger industrial enclosure
- 6 denotes a metric European styling enclosure or modular cabinet
- 8 denotes an accessory

## B. The next three numbers indicate the product's NEMA rating

- 100 denotes NEMA 1 (for use indoors)
- 300 denotes NEMA 3/3R (for use outdoors, weatherproof)
- 500 denotes NEMA 12/13 (for use indoors, oil and dust tight)
- 412 denotes NEMA 4 or 4X (for use outdoors, water, oil and dust tight)

## C. The first letters indicate the series type and material

- ES denotes a powder coated steel enclosure (EuroStyle)
- ESS denotes a brushed stainless steel enclosure (EuroStyle)
- ESSP denotes a powder coated stainless steel enclosure (EuroStyle)
- EAL denotes a powder coated aluminum enclosure (EuroStyle)
- Other codes identify other series types

## D. The next letters indicate the model type

- CH denotes a continuous hinge enclosure (JIC type)
- SC denotes a screw cover enclosure
- DD denotes a double door enclosure
- LC denotes a lift off cover enclosure
- W denotes a windowed enclosure
- FM denotes a flush mount enclosure
- TB denotes a metric terminal box

## E. Indicates the height for most enclosures (Indicates width for metric enclosures)

## F. Indicates the width for most enclosures (Indicates height for metric enclosures)

## G. Indicates the depth of the enclosure

## H. Some model numbers have a suffix to indicate a particular characteristic

- 6 denotes a stainless steel Type 316 enclosure (standard is type 304)
- B indicates a type "2B" finish for stainless steel enclosures or indicates beige powder coating for painted enclosures.
- P indicates a powder coated stainless steel for stainless steel enclosures.
- N indicates an enclosure without knockouts
- SC denotes a screw cover enclosure