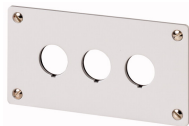


## FICHE TECHNIQUE - M22-E3



### Plastron d'encastrement, 3 emplacements de montage



**Référence** M22-E3  
**N° de catalogue** 216544  
**Alternate Catalog No.** M22-E3Q

## Gamme de livraison

|                                              |  |  |                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Equipements complémentaires                  |  |  | Boîtier à monter en saillie                                                                                                                                                                                |
| Fonction de base équipements complémentaires |  |  | Plastrons d'encastrement                                                                                                                                                                                   |
|                                              |  |  | En cas de montage vertical, pas de porte-étiquette possible<br>Le degré de protection n'est atteint que si le boîtier est approprié et le montage correct.<br>Aluminium anodisé clair, y compris M22-XE... |
| Nombre de perçages                           |  |  | 3                                                                                                                                                                                                          |
| Degré de protection                          |  |  | IP65                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Couleur</b>                               |  |  |                                                                                                                                                                                                            |
|                                              |  |  | gris                                                                                                                                                                                                       |
|                                              |  |  |                                                                                                                          |
| RAL Valeur                                   |  |  | RAL 7035                                                                                                                                                                                                   |
| Connexion à SmartWire-DT                     |  |  | non                                                                                                                                                                                                        |

## Caractéristiques techniques

### Généralités

|                      |  |    |           |
|----------------------|--|----|-----------|
| Degré de protection  |  |    | IP65      |
| Température ambiante |  |    |           |
| Appareil nu          |  | °C | -25 - +70 |

## Vérification de la conception selon IEC/EN 61439

|                                                                   |           |    |                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------|
| Caractéristiques techniques pour la vérification de la conception |           |    |                                                                       |
| Courant assigné d'emploi pour indication de la puissance dissipée | $I_n$     | A  | 0                                                                     |
| Puissance dissipée par pôle, en fonction du courant               | $P_{vid}$ | W  | 0                                                                     |
| Puissance dissipée du matériel, fonction du courant               | $P_{vid}$ | W  | 0                                                                     |
| Puissance dissipée statique, dépendante du courant                | $P_{vs}$  | W  | 0                                                                     |
| Pouvoir d'émission de puissance dissipée                          | $P_{ve}$  | W  | 0                                                                     |
| Température d'emploi min.                                         |           | °C | -25                                                                   |
| Température d'emploi max.                                         |           | °C | 70                                                                    |
| Certificat d'homologation IEC/EN 61439                            |           |    |                                                                       |
| 10.2 Résistance des matériaux et des pièces                       |           |    |                                                                       |
| 10.2.2 Résistance à la corrosion                                  |           |    | Les exigences de la norme produit sont respectées.                    |
| 10.2.3.1 Résistance à la chaleur de l'enveloppe                   |           |    | Les exigences de la norme produit sont respectées.                    |
| 10.2.3.2 Résistance Matières isolantes Chaleur normale            |           |    | Les exigences de la norme produit sont respectées.                    |
| 10.2.3.3 Résistance Matières isolantes Chaleur exceptionnelle     |           |    | Les exigences de la norme produit sont respectées.                    |
| 10.2.4 Résistance aux UV                                          |           |    | Sur demande                                                           |
| 10.2.5 Elevation                                                  |           |    | Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué. |
| 10.2.6 Essai de choc                                              |           |    | Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué. |
| 10.2.7 Inscriptions                                               |           |    | Les exigences de la norme produit sont respectées.                    |
| 10.3 Degré de protection des enveloppes                           |           |    | Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué. |
| 10.4 Distances d'isolement et lignes de fuite                     |           |    | Les exigences de la norme produit sont respectées.                    |
| 10.5 Protection contre les chocs électriques                      |           |    | Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué. |

|                                                           |  |                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.6 Montage de matériel                                  |  | Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.                                                                                 |
| 10.7 Circuits électriques et raccordements internes       |  | Sous la responsabilité du tableautier.                                                                                                                |
| 10.8 Raccordements pour conducteurs passés de l'extérieur |  | Sous la responsabilité du tableautier.                                                                                                                |
| 10.9 Propriétés d'isolement                               |  |                                                                                                                                                       |
| 10.9.2 Tension de tenue à fréquence industrielle          |  | Sous la responsabilité du tableautier.                                                                                                                |
| 10.9.3 Tension de tenue aux chocs                         |  | Sous la responsabilité du tableautier.                                                                                                                |
| 10.9.4 Test d'enveloppes en matière isolante              |  | Sous la responsabilité du tableautier.                                                                                                                |
| 10.10 Echauffement                                        |  | Sans objet.                                                                                                                                           |
| 10.11 Tenue aux courts-circuits                           |  | Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées.                                                      |
| 10.12 Compatibilité électromagnétique                     |  | Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées.                                                      |
| 10.13 Fonctionnement mécanique                            |  | Au niveau de l'appareil, les conditions requises sont remplies dans la mesure où les instructions de la notice de montage (IL) sont prises en compte. |

## Caractéristiques techniques ETIM 7.0

Commutateurs basse tension (EG000017) / Plaque de montage pour appareils de commande (EC000201)

Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Technique de commutation basse tension / Appareillage de commande et de signalisation / Plaque de montage pour appareil de commande (ec1@ss10.0.1-27-37-12-03 [AC0025011])

|                              |    |           |
|------------------------------|----|-----------|
| largeur                      | mm | 138       |
| hauteur                      | mm | 72        |
| matériau                     |    | aluminium |
| nombre de postes de commande |    | 3         |
| diamètre des ouvertures      | mm | 22.5      |
| couleur                      |    | gris      |

## Homologations

|                             |                                                                              |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Product Standards           | IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CSA-C22.2 No. 94-91; CE marking |
| UL File No.                 | E29184                                                                       |
| UL Category Control No.     | NKCR                                                                         |
| CSA File No.                | 012528                                                                       |
| CSA Class No.               | 3211-03                                                                      |
| North America Certification | UL listed, CSA certified                                                     |
| Degree of Protection        | UL/CSA Type 3R, 4X, 12, 13                                                   |

## Encombrements

