



01849E00

- Protection selon
  - CENELEC
  - IEC
- Installation en zones dangereuses:
  - Zone 1 et Zone 2
  - Zone 21 et Zone 22
- Boîtiers en tôle d'acier galvanisée ou en acier inoxydable
- 6 tailles de base
- Différentes profondeurs
- Options : Flasques, charnières
- Combinaison modulaire de boîtiers
- Équipement avec composants pour montage rapide:
  - Boutons-poussoirs, voyants lumineux, boutons-poussoirs lumineux, commutateurs, ampèremètres, voltmètres
  - Éléments de contact 8082 et 8208 avec certification SIL

Tableau d'équipements pour coffrets de commande 8125, pour composants au pas de 42 mm



8082

Blocs de contact avec têtes de commande  $\varnothing$  38 mm

09338E00

8010

Voyants lumineux

09339E00

8082/8010

Boutons-poussoirs lumineux

09340E00

| Corps   | Possibilités d'implantation<br>implantation maximale avec composants<br>au pas de 42 mm; exemple:<br>blocs de contact 8082, voyants lumineux 8010 et<br>boutons-poussoirs lumineux 8082/8010 | Référence  | Poids<br>(boîtier<br>vide)<br>[kg] |     |     |    |   |                      |            |
|---|--|--|------------------------------------|-----|-----|----|---|----------------------|------------|
| <p>08242E00</p>   |  |  |                                    |     |     |    |   |                      |            |
| <p>Boîtier taille 4</p> <p>Dim. [mm]</p> <table border="1"> <tr> <td>a</td> <td>b</td> <td>c</td> </tr> <tr> <td>176</td> <td>116</td> <td>91</td> </tr> </table> <p>Face placée en bas</p> | a  | b  | c                                  | 176 | 116 | 91 | <p>Figure 4.1</p> <p>08922E00</p>   | <p>8125/5041-...</p> | <p>1,0</p> |
| a   | b  | c  |                                    |     |     |    |   |                      |            |
| 176   | 116  | 91   |                                    |     |     |    |   |                      |            |
| <p>Boîtier taille 5</p> <p>Dim. [mm]</p> <table border="1"> <tr> <td>a</td> <td>b</td> <td>c</td> </tr> <tr> <td>176</td> <td>176</td> <td>91</td> </tr> </table> <p>Face placée en bas</p> | a  | b  | c                                  | 176 | 176 | 91 | <p>Figure 5.1</p> <p>08292E00</p> <p>Figure 5.2</p> <p>08930E00</p> <p>Figure 5.3</p> <p>08931E00</p> <p>Figure 5.4</p> <p>08932E00</p> | <p>8125/5051-...</p> | <p>1,5</p> |
| a   | b  | c  |                                    |     |     |    |   |                      |            |
| 176   | 176  | 91   |                                    |     |     |    |   |                      |            |
| <p>Boîtier taille 6</p> <p>Dim. [mm]</p> <table border="1"> <tr> <td>a</td> <td>b</td> <td>c</td> </tr> <tr> <td>236</td> <td>176</td> <td>91</td> </tr> </table> <p>Face placée en bas</p> | a  | b  | c                                  | 236 | 176 | 91 | <p>Figure 6.1</p> <p>08935E00</p> <p>Figure 6.2</p> <p>08936E00</p> <p>Figure 6.3</p> <p>08937E00</p> <p>Figure 6.4</p> <p>08938E00</p> | <p>8125/5061-...</p> | <p>2,1</p> |
| a   | b  | c  |                                    |     |     |    |   |                      |            |
| 236   | 176  | 91   |                                    |     |     |    |   |                      |            |
| <p>Référence complémentaire</p>   | <p>Boîtier:</p> <p>Tôle d'acier laquée<br/>acier inoxydable</p> <p>Indiquer la face placée en bas:</p> <p>Face A en bas (voir plus haut)<br/>Face D en bas (voir plus haut)</p>              | <p>8125/...-1.<br/>8125/...-2.<br/>8125/...-A<br/>8125/...-D</p> |                                    |     |     |    |   |                      |            |

| Corps  | Possibilités d'implantation<br>Implantation maximale avec composants<br>au pas de 42 mm; exemple:<br>blocs de contact 8082, voyants lumineux 8010 et<br>boutons-poussoirs lumineux 8082/8010 | Référence   | Poids<br>(boîtier<br>vide)<br>[kg]   |
|--|--|---|--|
|  |  |   |  |
| <b>Boîtier taille 7</b> Dim. [mm]<br>a      b      c<br>360   176   91 | <b>Figure 7.1</b><br>  | <b>Figure 7.2</b><br>   | <b>8125/5071-..</b> 3,1  |
| <b>Face placée en bas</b>  | D  | D   |  |
| <b>Boîtier taille 7</b> Dim. [mm]<br>a      b      c<br>360   176   91 | <b>Figure 7.3</b><br>  | <b>Figure 7.4</b><br>   | <b>8125/5071-..</b> 3,1  |
| <b>Face placée en bas</b>  | A  | A   |  |
| <b>Boîtier taille 8</b> Dim. [mm]<br>a      b      c<br>360   360   91 | <b>Figure 8.1</b><br>  | <b>Figure 8.2</b><br>   | <b>8125/5081-..</b> 5,6  |
| <b>Face placée en bas</b>  | D  | D   |  |
| <b>Boîtier taille 9</b> Dim. [mm]<br>a      b      c<br>727   360   91 | <b>Figure 9.1</b><br>  |   | <b>8125/5091-..</b> 9,2  |
| <b>Face placée en bas</b>  | D  |   |  |
| <b>Boîtier taille 9</b> Dim. [mm]<br>a      b      c<br>727   360   91 | <b>Figure 9.2</b><br>  | <b>Figure 9.3</b><br>   | <b>8125/5091-..</b> 9,2  |
| <b>Face placée en bas</b>  | A  | A   |  |
| <b>Référence complémentaire</b>  | <b>Boîtier:</b><br><br><b>Indiquer la face placée en bas:</b>  | Tôle d'acier laquée<br>acier inoxydable<br>Face A en bas (voir plus haut)<br>Face D en bas (voir plus haut) | <b>8125/....-1.</b><br><b>8125/....-2.</b><br><b>8125/....-A</b><br><b>8125/....-D</b> |

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14

Tableau d'équipements pour coffrets de commande 8125, pour composants au pas de > 42 mm



| Corps   | Possibilités d'implantation<br>implantation maximale avec composants<br>au pas de > 42 mm; exemple:<br>Commutateurs 8008, ampèremètres 8405,<br>blocs de contact 8082 avec têtes de commande $\phi > 38$ mm | Référence  | Poids<br>(boîtier<br>vide<br>[kg]) |
|---|---|--|------------------------------------|
| <p>08242E00</p>   |   |  |                                    |
| <p>Boîtier taille 4      Dim. [mm]</p> <p>a      b      c</p> <p>176      116      91</p> <p>Face placée en bas</p> | <p>Figure 4.4      Figure 4.5      Figure 4.6      Figure 4.7</p> <p>08925E00      08926E00      08927E00      08928E00</p>   | 8125/5041- . .   | 1,0                                |
| <p>Boîtier taille 5      Dim. [mm]</p> <p>a      b      c</p> <p>176      176      91</p> <p>Face placée en bas</p> | <p>Figure 5.5      Figure 5.6</p> <p>08957E00      08958E00</p>   | 8125/5051- . .   | 1,5                                |
| <p>Boîtier taille 6      Dim. [mm]</p> <p>a      b      c</p> <p>236      176      91</p> <p>Face placée en bas</p> | <p>Figure 6.5      Figure 6.6</p> <p>08959E00      08940E00</p>   | 8125/5061- . .   | 2,1                                |
| <p>Boîtier taille 7      Dim. [mm]</p> <p>a      b      c</p> <p>360      176      91</p> <p>Face placée en bas</p> | <p>Figure 7.5</p> <p>08945E00</p>   | 8125/5071- . .   | 3,1                                |
| <p>Boîtier taille 7      Dim. [mm]</p> <p>a      b      c</p> <p>360      176      91</p> <p>Face placée en bas</p> | <p>Figure 7.6      Figure 7.7</p> <p>08946E00      08947E00</p>   | 8125/5071- . .   | 3,1                                |
| <p>Référence complémentaire</p>   | <p>Boîtier:</p> <p>Tôle d'acier laquée<br/>acier inoxydable</p> <p>Indiquer la face placée en bas:</p> <p>Face A en bas (voir plus haut)<br/>Face D en bas (voir plus haut)</p>                             | <p>8125/ . . . - 1.<br/>8125/ . . . - 2.<br/>8125/ . . . - A<br/>8125/ . . . - D</p> |                                    |

