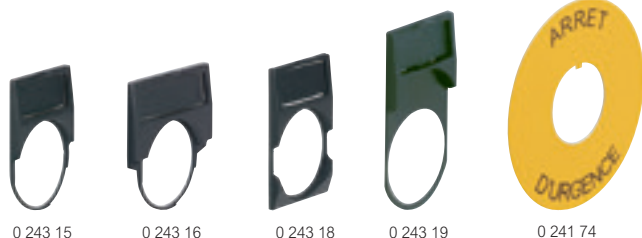


Osmoz étiquettes

auxiliaires de commande et de signalisation



Marquage des inserts **catalogue en ligne**

| Réf. | Inserts |
|----------|---|
| | A enclipser sur un cadre Peuvent être enclipsés après assemblage |
| | Sans texte |
| 0 243 00 | ○ Blanc - petit modèle |
| 0 243 01 | ● Rouge - petit modèle |
| 0 243 02 | ● Alu - petit modèle |
| 0 243 03 | ● Noir - petit modèle |
| 0 243 04 | ○ Transparent - petit modèle |
| 0 243 05 | ○ Blanc - modèle large |
| 0 243 06 | ● Rouge - modèle large |
| 0 243 07 | ● Alu - modèle large |
| 0 243 08 | ● Noir - modèle large |
| 0 243 09 | ○ Transparent - modèle large |
| | Avec texte |
| | ● Alu - petit modèle |
| 0 243 30 | "O I" |
| 0 243 32 | "I O II" |
| 0 243 33 | "MARCHE" |
| 0 243 34 | "ARRET" |
| 0 243 35 | "EN SERVICE" |
| 0 243 36 | "MONTEE" |
| 0 243 37 | "DESCENTE" |
| 0 243 38 | "REARMEMENT" |
| 0 243 39 | "SOUS TENSION" |
| 0 243 40 | "DEFAULT" (fond rouge) |
| 0 243 41 | "DEFAULT" |
| 0 243 42 | "ARRET - MARCHE" |
| 0 243 43 | "MANU - AUTO" |
| 0 243 44 | "MANU - O - AUTO" |
| 0 243 45 | "TEST LAMPE" |
| 0 243 51 | "START" |

| Réf. | Cadres |
|----------|---|
| | Livrés sans insert |
| 0 243 15 | Rond - petit modèle |
| 0 243 16 | Rond - modèle large |
| 0 243 18 | Carré - petit modèle |
| 0 243 19 | Rond - petit modèle pour double touches |

| Réf. | Étiquettes |
|----------|------------------------------|
| | Cadres équipés d'un insert |
| 0 243 20 | ○ Blanc - petit modèle |
| 0 243 21 | ● Rouge - petit modèle |
| 0 243 22 | ● Alu - petit modèle |
| 0 243 23 | ● Noir - petit modèle |
| 0 243 24 | ○ Transparent - petit modèle |
| 0 243 25 | ○ Blanc - modèle large |
| 0 243 26 | ● Rouge - modèle large |
| 0 243 27 | ● Alu - modèle large |
| 0 243 28 | ● Noir - modèle large |
| 0 243 29 | ○ Transparent - modèle large |

| Réf. | Étiquettes pour arrêt d'urgence |
|----------|---------------------------------|
| | ● Jaune |
| 0 241 74 | Ø60 "ARRET D'URGENCE" |
| 0 241 76 | Ø60 "EMERGENCY STOP" |
| 0 241 77 | Ø80 "ARRET D'URGENCE" |

Osmoz

auxiliaires de commande et de signalisation

Caractéristiques techniques

- Tenue climatique :
 - conforme à l'IEC 60068-2-3 (chaleur humide constante)
 - conforme à l'IEC 60068-2-30 (chaleur humide cyclique)
 - Degré de protection IP 69 conforme à la norme IEC 60529
 - Degré de protection IP 69 K⁽¹⁾ conforme à la norme ISO 20653 IP 69 (compatible IP 69 K⁽¹⁾) pour les têtes standard sauf double touches et "super-affleurant"
 - IP 66 pour les double touches et "super-affleurant"
 - IP 67 pour les têtes capuchonnées
 - IP 20 à l'arrière du panneau pour les blocs de contacts et les voyants monocorps
 - Nema 4x, 12 et 13 pour les têtes et les boîtes à boutons
 - Protection contre les chocs mécaniques selon IEC 62262 :
 - IK 05 : têtes lumineuses et non lumineuses
 - IK 07 : boîtier vide
 - Protection contre les chocs électriques :
 - Classe II suivant IEC 60947-5-1
 - Marquage des bornes conforme à la norme IEC 60947-1
 - Couple de serrage : de l'écrou de tête : recommandé 3 N.m des bornes : maxi 1,2 N.m
- Agréments cULus et Bureau Veritas
1 : dédié au matériel roulant

Blocs de contacts (blocs pour têtes non lumineuses)

- Tension assignée d'isolement :
 - Degrés de pollution 3 - 690 V suivant IEC/EN 60947 pour blocs encastrés bornes à vis ou bornes ressort - 600 V AC suivant UL 508
- Contacts NF : A manœuvre positive d'ouverture suivant IEC/EN 60947-5-1
- Tension assignée de tenue aux chocs Uimp : 6 KV blocs de contacts
- Courant thermique conventionnel à l'air libre suivant IEC 60947-5-1 :
 - AC : 10 A - DC : 2,5 A
- Performances électriques :

| | |
|------------------------|-------------------------|
| - Courant alternatif | - Courant continu |
| Suivant IEC 60947-5-1 | Suivant IEC 60947-5-1 |
| AC 15 - A 600 | DC 13 - Q 600 |
| Ue = 120 V, Ie = 6 A | Ue = 125 V, Ie = 0,55 A |
| Ue = 240 V, Ie = 3 A | Ue = 250 V, Ie = 0,27 A |
| Ue = 380 V, Ie = 1,9 A | Ue = 400 V, Ie = 0,15 A |
| Ue = 480 V, Ie = 1,5 A | Ue = 500 V, Ie = 0,13 A |
| Ue = 500 V, Ie = 1,4 A | Ue = 600 V, Ie = 0,1 A |
| Ue = 600 V, Ie = 1,2 A | |
- Durabilité électrique :
 - 1 million de cycles pour :
 - AC 15 - B 300
 - Ue = 120 V, Ie = 3 A
 - Ue = 240 V, Ie = 1,5 A
 - DC 13 - R 300
 - Ue = 125 V, Ie = 0,22 A
 - Ue = 250 V, Ie = 0,1 A
 - Courant d'emploi bas niveau
 - Suivant IEC 60947-5-4
 - Blocs standard
 - Ue = 24 V DC et Ie = 5 mA
 - Taux de défaillance $\lambda = 10^{-8}$
 - Blocs bas niveau
 - Ue = 5 V DC et Ie = 1 mA
 - Taux de défaillance $\lambda = 10^{-8}$
- Capacité de raccordement :
 - Fils rigide ou souple sans embout : 2 x 0,5 mm² à 2 x 2,5 mm²
 - Fils rigide ou souple avec embout : 2 x 0,5 mm² à 2 x 1,5 mm²

Blocs LEDs et voyants LEDs (blocs pour têtes lumineuses)

- Tension assignée d'isolement :
 - Degrés de pollution 3. 300 V suivant IEC 60947-5-1
- Tension assignée de tenue aux chocs Uimp :
 - 4 KV selon IEC/EN 60947-5-1
- Tension d'emploi :

| | |
|-----------------|----------|
| 12 à 24 V AC/DC | } ± 10 % |
| 130 V AC | |
| 230 V AC | |
- Fréquence : 50 ou 60 Hz
- Durée de vie au nominal de la tension d'alimentation :
 - Rouge et jaune : 100000 heures à 25 °C
 - Autres couleurs : 50000 heures à 25 °C
- Consommation des blocs LED :

| Tension (V) | 24 | 48 | 130 | 230 |
|-------------------|----------|---------|----------|----------|
| Consommation (mA) | 25 ± 20% | 15 ± 5% | 20 ± 10% | 16 ± 30% |

Voyants monocorps

- Tension d'emploi :

| | |
|-----------------|----------|
| 24 V \sim /= | } ± 10 % |
| 130 V \sim /= | |
| 230 V \sim /= | |
- Fréquence : 50 ou 60 Hz
- Durée de vie au nominal de la tension d'alimentation :
 - Rouge : 100000 heures à 25 °C
 - Autres couleurs : 50000 heures à 25 °C