

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	"ARRÊT"
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	"ARRÊT - 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 28	● Noir - modèle large
0 243 29	○ Transparent - modèle large

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

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