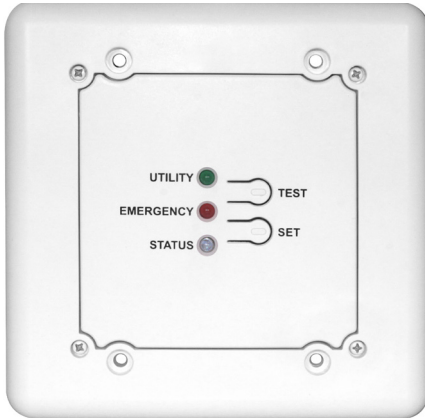


Commutateur de transfert d'éclairage d'urgence



Description

Le modèle ECD00-D0W est un commutateur d'éclairage d'urgence silencieux pour une seule zone, doté de capacités de gradation. On peut s'en servir dans des systèmes bifilaires ou trifilaires à tension régulière, de 0 à 10 V ou DALI.

Il permet de régler l'éclairage d'urgence en même temps que les autres luminaires en mode de fonctionnement normal. Si le courant du réseau est interrompu, le ECD00-D0W transfère automatiquement la commande des appareils désignés à la source d'alimentation de secours, les faisant passer à leur intensité maximale, et ce, même si le système de gradation est réglé à un niveau donné ou s'il est hors tension.

Utilisations

Modèle idéal pour les luminaires d'urgence réglables désignés dans des endroits publics comme :

- les auditoriums;
- les restaurants;
- les salles de conférence;
- les salles de cinéma;
- les salles de classe;
- les magasins au détail;
- les immeubles municipaux;
- les établissements religieux.

Caractéristiques

- Boîtier mince, attrayant et polyvalent pouvant être encastré ou fixé en saillie, dans un panneau ou dans une boîte murale.
- Témoins d'alimentation réseau et d'urgence.
- Bouton d'essai à l'avant.
- Protection contre les surtensions transitoires.
- Options configurables de tests automatiques et d'interface de système d'alarme incendie.
- Modèle NF : le commutateur passe en mode d'alimentation d'urgence quand le contact est fermé.
- Modèle NO : le commutateur passe en mode d'alimentation d'urgence quand le contact est ouvert.

Caractéristiques (suite)

- Triple interverrouillage (électrique, mécanique et temporisé) qui maximise la sécurité et la fiabilité en éliminant les arcs et les courts-circuits phase-à-phase potentiels entre les deux sources d'alimentation durant les transferts.
- Contacts de relais surdimensionnés de 50 A permettant d'utiliser des charges à courants d'appel élevés en toute sûreté (tests effectués sur plus de 5 000 cycles).
- Possibilité de fonctionnement avec des systèmes à inverseur ou à génératrice, qu'ils soient de type normalement sous ou hors tension.
- Réglage de l'éclairage d'urgence en même temps que les autres luminaires en mode de fonctionnement normal.

Fiche technique

DONNÉES ÉLECTROTECHNIQUES	
Entrée de détection	120-277 V
Charges nominales	120-277 V (16 A)
Charge nominale des ballasts	16 A (magnétiques/électroniques)
Charges à incandescence	1 920 W (120 V)/4 432 W (277 V)
Garantie	5 ans
DONNÉES PHYSIQUES	
Fixation	Boîte arrière de 4 11/16 po (11,9 cm), aucun adaptateur requis
Homologation	UL1008
Poids/couleur à l'expédition	1,125 lb (0,51 kg)/blanc
Température ambiante	32 à 140 °F (0 à 60 °C)
Dimensions en installation affleurante	6 x 6 x 0,5 po (152,4 x 152,4 x 12,7 mm)
Dimensions du corps	4 x 4 x 2,3 po (101,6 x 101,6 x 58,4 mm)

Leviton Canada

165, boul. Hymus, Pointe-Claire (Québec) Canada H9R 1E9 T 800-469-7890 **Soutien** 800-405-5320

©2021 Leviton Manufacturing Co., Inc. Tous droits réservés. Sous réserve de modifications sans préavis.

Données sur les produits ECD00-D0W

Schéma de câblage — charges réglables à 2 fils

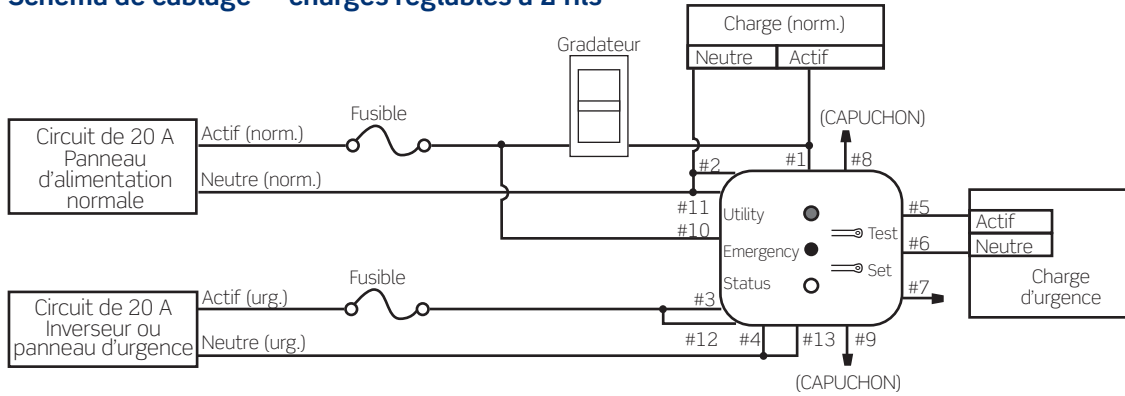


Schéma de câblage — charges réglables à 3 fils

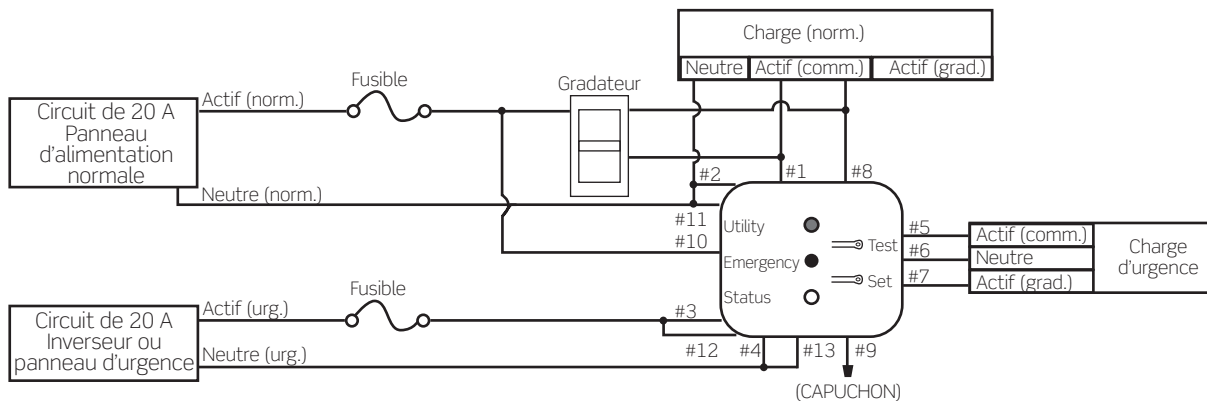
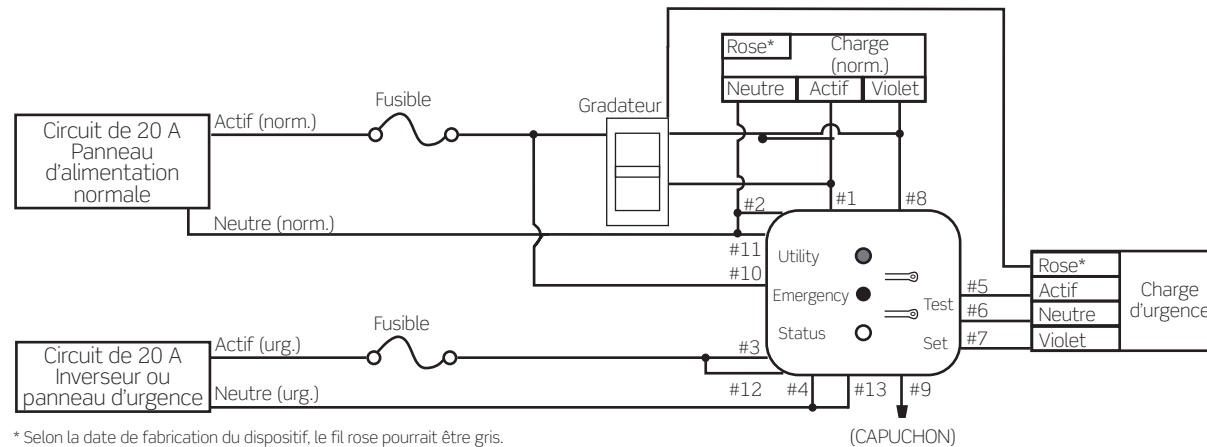


Schéma de câblage — charges réglables à 4 fils (DALI de 0-10 V)



* Selon la date de fabrication du dispositif, le fil rose pourrait être gris.

Renseignements pour la commande

Commutateur de transfert d'éclairage d'urgence

N° de cat.	Description
ECD00-D0W	Commutateur de transfert d'éclairage d'urgence
ECD00-FUS	Fusible et porte-fusible, homologués UL1008 pour les courts-circuits de 5 000 A

Leviton Canada

165, boul. Hymus, Pointe-Claire (Québec) Canada H9R 1E9 T 800-469-7890 **Soutien** 800-405-5320

©2021 Leviton Manufacturing Co., Inc. Tous droits réservés. Sous réserve de modifications sans préavis.

Visitez notre site Web à l'adresse : www.leviton.com/emergencycontrols

© 2022 Leviton Manufacturing Co. Inc. Tous droits réservés. Sous réserve de modifications sans préavis.

G-10276A/H22-aa
REV AUG 2022