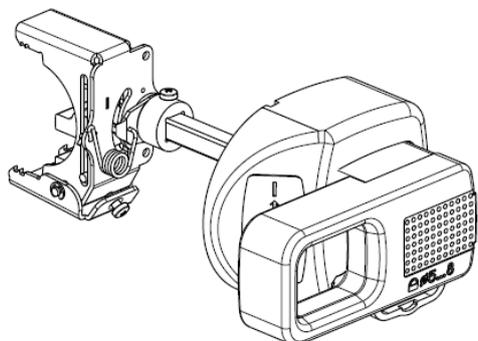


Commande rotative déportée DX³

Référence(s) : 4 063 19/ 20



SOMMAIRE	PAGE
1. Description - Utilisation.....	1
2. Gamme	1
3. Cotes d'encombrement	1
4. Mise en situation - Assemblage.....	2-3
5. Caractéristiques générales.....	3-4
6. Conformités et agréments.....	4
7. Equipements	4

1. DESCRIPTION, UTILISATION

. La commande rotative déportée permet de contrôler le produit modulaire associé (ouvert ou fermé) via la poignée montée sur porte, sans ouvrir le coffret.

2. GAMME

La commande déportée est livrée complète. Elle se compose :

- d'un actionneur
- d'une poignée
- d'une tringlerie
- d'un support d'axe
- d'un gabarit de perçage autocollant
- d'accessoires de fixation.

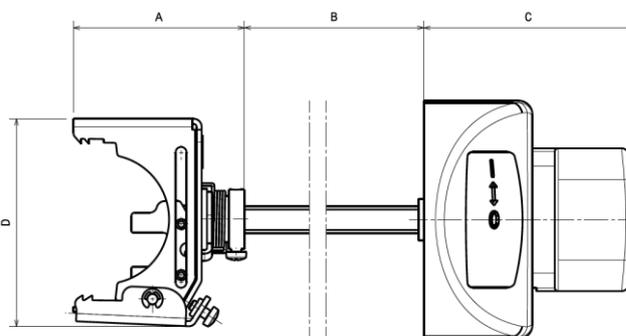
. Référence 4 063 19 : avec poignée noire



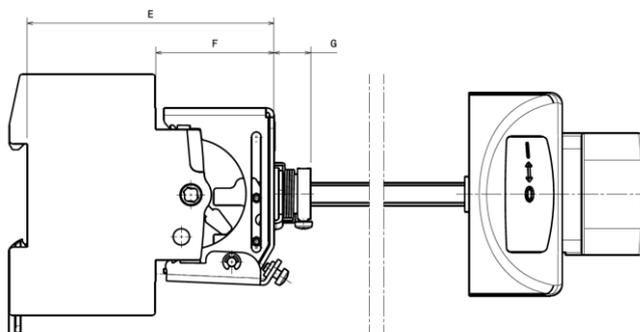
. Référence 4 063 20 avec poignée rouge/ jaune



3. COTES D'ENCOMBREMENT



Réf.	Cotes (mm)			
	A	B (maxi)	C	D
4 063 19	50.4	250.5	62	61
4 063 20				



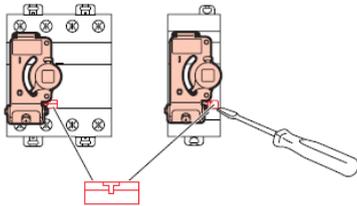
Réf.	Cotes (mm)			
	E	F pour 1 module / pôle	F pour 1.5 modules / pôle	G
4 063 19	85	41	39.5	12.6
4 063 20				

4. MISE EN SITUATION - ASSEMBLAGE

Fixation :

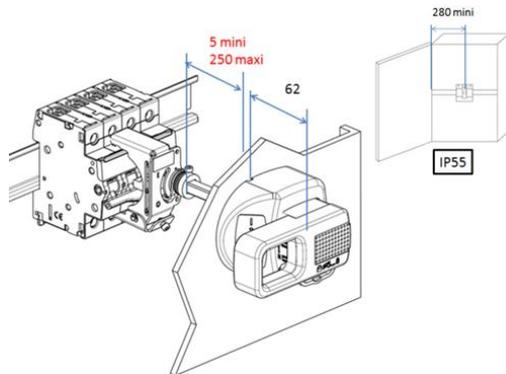
. Se monte en face avant des produits modulaires Legrand.
Sur les références sans bouton test : l'actionneur doit être placé au milieu de l'appareil.

Sur les références avec bouton test : l'actionneur doit être placé de sorte que le bouton test soit toujours accessible.

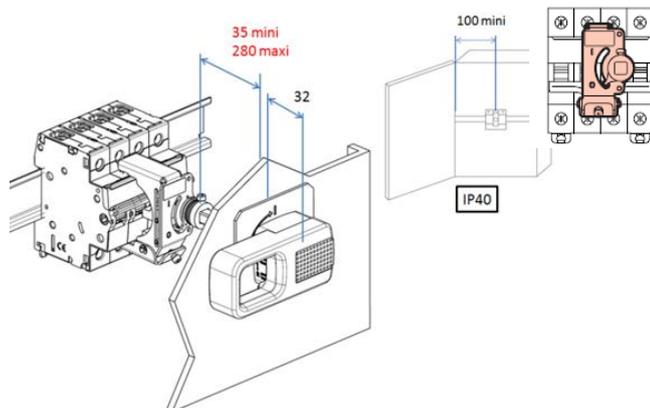


Intégration sur porte :

Sur armoire IP55 : cote 280mm mini côté charnières



Sur armoire IP40 : cote 100mm mini côté charnières



Tête de vis :

. Empreinte Pozidriv N°1

Couple de serrage recommandé :

. 0.8Nm

Outils nécessaires :

. Tournevis Pozidriv N°1

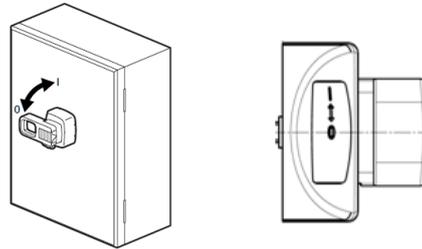
Mancœuvre de l'appareil associé:

. Via la poignée de la commande déportée. L'appareil associé n'est plus manœuvrable directement par sa manette.

4. MISE EN SITUATION - ASSEMBLAGE (suite)

Visualisation de l'état de la commande déportée:

. Par la position de la poignée :
- Position haute I/ON : Le produit associé est enclenché
- Position basse O/OFF : Le produit associé est déclenché.
Position de la poignée sur la porte. Marquage sur la poignée :



Ouverture porte du coffret :

. Cette opération peut-être réalisée seulement quand la poignée de la commande rotative déportée est en position basse et le produit déclenché.

. L'ouverture de la porte est impossible quand la poignée de la commande rotative déportée est en position I/ON.

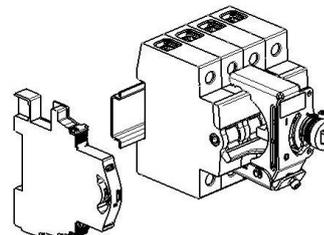
Assemblage :

. Se monte en face avant des produits modulaires bipolaire, tripolaire et tétrapolaire, suivant :
- Disjoncteurs en 1 ou 1,5 modules par pôle (jusqu'aux disjoncteurs DX³ 125 ou 25kA à 50kA)
- Interrupteurs sectionneur
- Interrupteurs sectionneur à déclenchement en 1 ou 1,5 modules par pôle (soit jusqu'à 125A)
- Interrupteurs différentiels
- Disjoncteurs différentiels

Liste des associations autorisées :

. La commande déportée laisse libre accès aux bornes de l'appareil associé et aux cotés latéraux du produit et de ce fait l'utilisation des éléments suivants est toujours possible :

- Auxiliaires de signalisation ou de déclenchement
- Commandes motorisées
- Accessoires (cloisons d'isolement, cache vis ou bornes....)



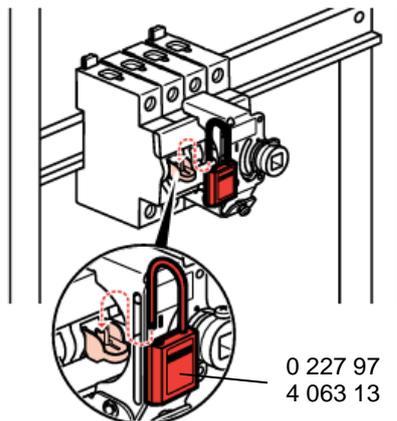
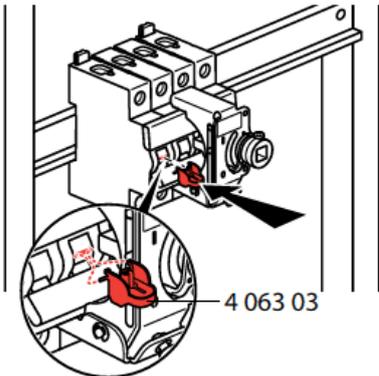
4. MISE EN SITUATION – ASSEMBLAGE (suite)

Consignation :

En 2 étapes :

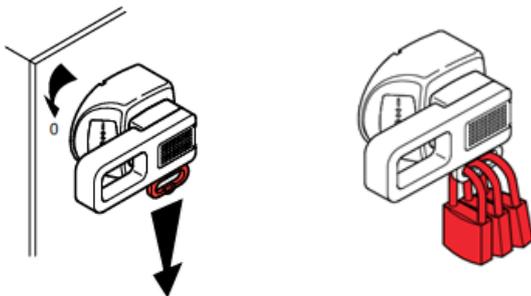
. Etape 1 sur le produit associé :

- Mettre la poignée de la commande rotative déportée en position basse (O/OFF)
- Ouvrir la porte du coffret
- Monter l'accessoire 4 063 03 sur le produit associé
- Consigner avec 1 cadenas : Ø6 mm référence 0 227 97 ou Ø5 mm référence 4 063 13



Etape 2 sur la poignée de la commande déportée :

- Fermer la porte du coffret : la poignée est en position basse (O/OFF)
- Descendre la tirette de verrouillage
Dès lors l'ouverture de la porte du coffret est impossible
- Consigner Jusqu'à 3 cadenas : Ø6 mm référence 0 227 97 ou Ø5 mm référence 4 063 13



5. CARACTERISTIQUES GENERALES

Marquage et repérage :

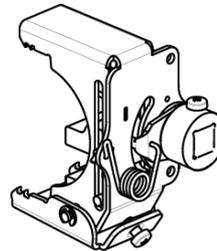
. Par flexographie ineffaçable sur étiquette, en face avant de la commande déportée :



- Nom de gamme: DX³
- Marque : Legrand
- Zone de marquage pour les informations sur le produit associé : In.....A
- Logotype : 

. Par façonnage sur la commande déportée :

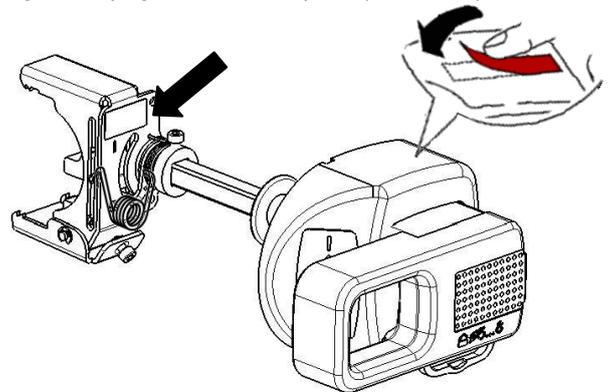
- Etat de la commande déportée : I/O



Repérage :

. Repérage sur la commande, via l'étiquette en face avant

. Repérage sur la poignée, via une étiquette (non fournie)



Endurance mécanique :

. La commande déportée supporte les cycles d'endurances mécaniques du produit associé.

Température ambiante :

. De fonctionnement: de -25°C. à +70°C

. De stockage : de -40°C. à +70°C

5. CARACTERISTIQUES GENERALES *(suite)*

Matière :

. Auto extinguable, résistance à la chaleur et au feu selon la norme NF EN 60695-2-11, épreuve du fil incandescent à 650 °C.

- Poignée + support : polycarbonate chargé fibre de verre
- Entraîneur : acier DC01 zingage jaune 6 microns
- Joint : SBS
- Gabarit de perçage : papier adhésif
- Tringlerie : aluminium
- Accessoire de verrouillage : polyamide et Zamac
- Vis et ressort : acier galvanisé + inox
- Autres : laiton
- Actionneur : PA66 GF

Indice de protection :

. Indice de protection de la poignée contre les corps solides et liquides : IP 55 selon la norme IEC 60529. Une fois la poignée montée sur porte et correctement équipée du joint de maintien (livré avec la commande déportée)

. Indice de protection contre les chocs mécaniques : IK 10 selon la norme NF EN 62262.

Résistance aux vibrations mécaniques :

. Amplitude d'accélération : 10g

. Durée de l'impulsion : 18ms

Poids du produit :

. 350gr une fois tous les éléments et accessoires montés.

Volume:

. Emballé : 2.52dm³.

. Sans emballage : 2.6dm³.

6. CONFORMITES ET AGREMENTS

Environnement :

. Réponse aux directives de l'Union Européenne :

. Conformité à la directive 2002/95/CE du 27/01/03 dite « RoHS » qui prévoit le bannissement de substances dangereuses telles que le plomb, le mercure, le cadmium, le chrome hexavalent, les retardateurs de flammes bromés polybromobiphényles (PBB) et polybromodiphényléthers (PBDE) à partir du 1er juillet 2006

. Conformité aux directives 91/338/CEE du 18/06/91 et décret 94-647 du 27/07/94

7. EQUIPEMENTS

Logiciel d'installation :

. XL PRO³