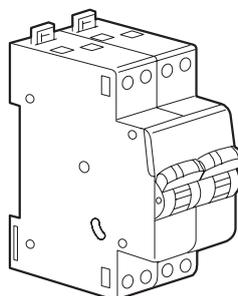
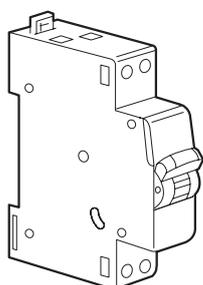
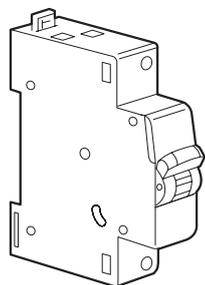


Interrupteurs sectionneurs Lexic DX-IS

Référence(s) : 043 01/02/05/21/22/25/42/45/62/65



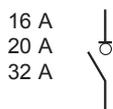
SOMMAIRE	Page
1. Utilisation	1
2. Gamme	1
3. Cotes d'encombrement	1
4. Caractéristiques générales	1
5. Conformité	2
6. Montage, fixation	3
7. Accessoires	4

1.UTILISATION

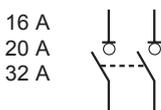
Interrupteurs sectionneurs assurant la coupure et le sectionnement des circuits.
Coupure pleinement apparente.

2.GAMME

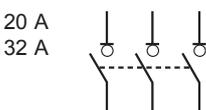
Unipolaire 250 V



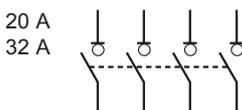
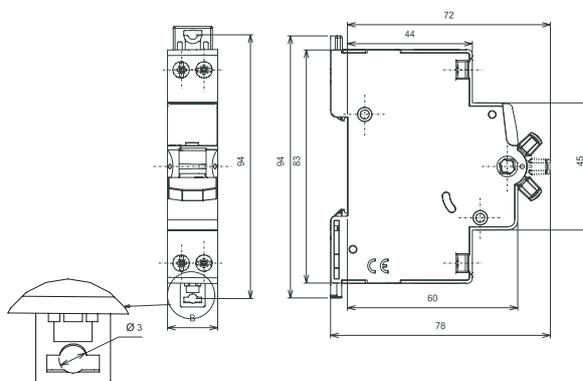
Bipolaire 230/400 V



Tripolaire



Tétrapolaire


3.COTES D'ENCOMBREMENT


Cote	UNI	BI	TRI	TETRA
B	17,5	17,5	35,5	35,5

4.CARACTERISTIQUES GENERALES
4.1 Caractéristiques techniques

	16 A	20 A	32 A
Intensité thermique	16 A	20 A	32 A
Tension d'isolement	250/400 V	250/400 V	250/400 V
Puissance dissipée par pôle	0,7 W	0,9 W	1,4 W
Intensité admissible (Icw) 1 s	750 A	750 A	750A
Catégorie de surtension Uimp	4 kV	4 kV	4 kV
Rigidité diélectrique	2 kV	2 kV	2 kV
Degré de pollution	2	2	2
AC 22 A - IEC 60947.3	16 A	20 A	32 A
AC 23 A - IEC 60947.3	16 A	16 A	16 A
Icm	1500 A	1500 A	1500 A

4. CARACTERISTIQUES GENERALES (suite)

4.2 Caractéristiques mécaniques

- IP2x IK05
- Température d'utilisation : - 5° C à + 40° C
- Température de stockage : - 10° C à + 70° C
- Tenue au fil incandescent : 850° C 30 s
- Tenue mécanique : 30 000 manœuvres
- Matières :
 - Enveloppe : Polycarbonate
 - Vis : acier zingué bichromaté
 - Contacts : cuivre + rivet argent
 - Coloris : gris Ral 7035.

4.3 Tenue aux courts-circuits

Attention : Il convient par ailleurs d'assurer une protection de l'interrupteur sectionneur contre les surcharges.

Protection amont par :	UNIPOLAIRE & BIPOLAIRE (en 230V~)			BIPOLAIRE, TRIPOLAIRE & TETRAPOLAIRE (en 400V~)		
	16	20	32	16	20	32
Disjoncteurs type B ou C						
DNX ³ 4 500 A / 4,5 kA PhN	4,5 kA	4,5 kA	4,5 kA			
DX ³ 4 500 A / 6 kA PhN	4,5 kA	4,5 kA	4,5 kA			
DX ³ 4 500 A / 6 kA 3P/4P en 3M	4,5 kA	4,5 kA	4,5 kA	4,5 kA	4,5 kA	4,5 kA
DX ³ 6 000 A / 10 kA PhN	4,5 kA	4,5 kA	4,5 kA			
DX ³ 6 000 A / 10 kA 3P/4P en 3M	4,5 kA	4,5 kA	4,5 kA	4,5 kA	4,5 kA	4,5 kA
DX ³ 6 000 A / 10 kA UNI,BI,TRI et TETRA	4,5 kA	4,5 kA	4,5 kA	4,5 kA	4,5 kA	4,5 kA
DX ³ 10 000 A / 16 kA UNI,BI,TRI et TETRA	4,5 kA	4,5 kA	4,5 kA	4,5 kA	4,5 kA	4,5 kA
DX ³ 25 kA; 36 kA; 50 kA UNI,BI,TRI et TETRA	4,5 kA	4,5 kA	4,5 kA	4,5 kA	4,5 kA	4,5 kA
DPX ³ 160 16 kA; 25kA; 36 kA;50 kA UNI,BI,TRI et TETRA						
Fusible type gG						
16 - 20 - 32 A	8 kA	8 kA	8 kA	6 kA	6 kA	6 kA

5. CONFORMITE

Conformes aux normes : IEC/EN 60669-1 ; IEC/EN 60947-3

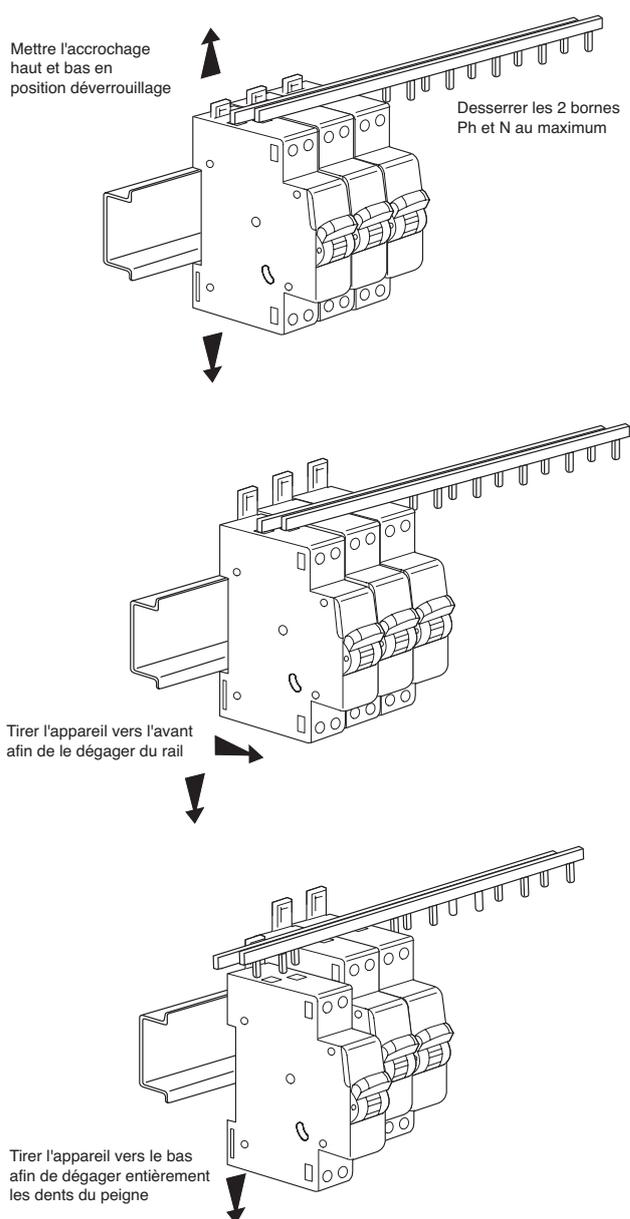
6. MONTAGE, FIXATION

- Fixation :
 - Sur rail symétrique EN.50-022
 - A vis Ø 3 sur platine par extrémités des griffes débrayées
 - Alimentation par le haut ou par le bas
 - Positionnement de fonctionnement vertical.

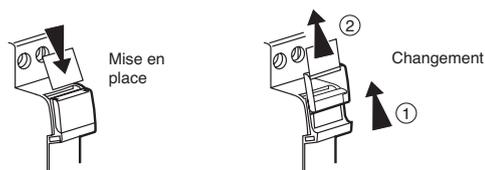
Raccordement	16/32 A
Conducteurs admissibles	
Souple avec embouts	1,5 à 10 mm ²
Rigide	1,5 à 16 mm ²
Outils nécessaires	
Tournevis lame plate	Ø 4 à 5,5 mm
Tournevis cruciforme	PZ 1
Couple de serrage	
Mini	1,2 Nm
Maxi	2,8 Nm
Conseillé	1,5 Nm
Longueur de dénudage	14 mm

- **Protection contre les contacts directs** : - IP 2 x câblé.
- Bornes à cage, à vis pozitive mixtes débrayables et imperdables.
Alignement et espacement des bornes autorisant le raccordement par peigne à dents avec les autres produits de la gamme.
Chaque mécanisme se déconnecte et se retire indépendamment des autres.

7. MONTAGE, FIXATION (suite)



- **Repérage**
- Repérage des circuits en face avant :
- avec logiciel de création d'étiquettes
 - avec titreuse électronique à clavier
 - avec plaquette symboles pré-imprimée.

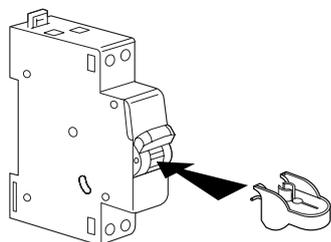


7. ACCESSOIRES

• Accessoires de câblage

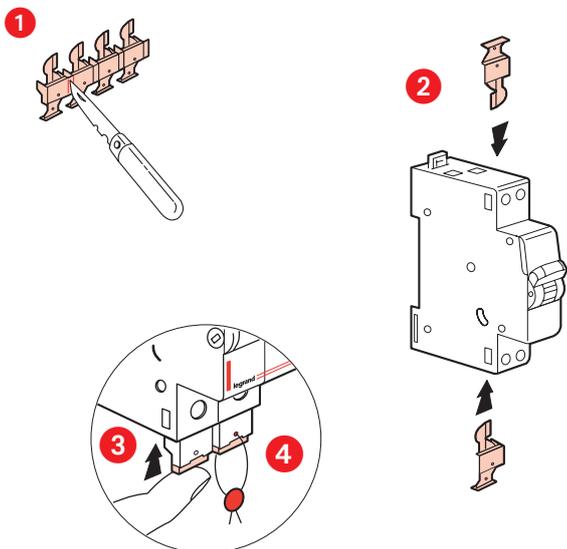
- Peignes d'alimentation
- Bornes d'arrivée

• Accessoires de cadenassage réf. 4 063 03



- Cadenas Ø 5 mm réf. 4 063 13
- Cadenas Ø 6 mm réf. 277 97

• Cache-vis plombables réf. 4 063 04



• Auxiliaire

- Contact auxiliaire inverseur (6 A 250 V~) Réf. 4 062 58 (0,5 module).
- Contact auxiliaire inverseur + contact signal défaut inverseur (6A - 250 V~) (1 module) Réf. 4 062 66 - modifiable en 2 contacts auxiliaires inverseur.