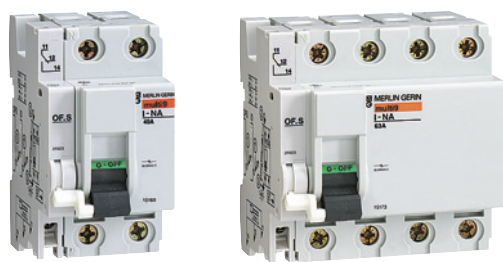


Nouveau



Interrupteurs-sectionneurs I-NA 40 et 63 A

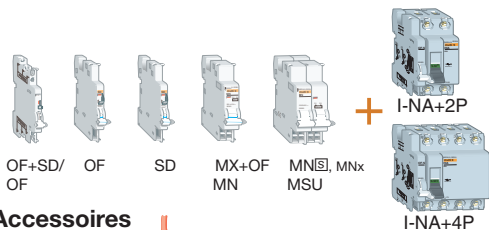


I-NA 2P: 15160

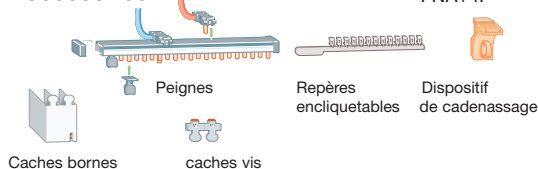
I-NA 4P: 15173

la Gamme

Auxiliaires



Accessoires



Introduction

Les interrupteurs-sectionneurs modulaires à déclenchement I-NA sont utilisés en tête de tableau ou coffret en secteur tertiaire ou pour les utilités de l'industrie. Ils commandent l'ouverture et la fermeture en charge de récepteurs avec possibilité d'arrêt d'urgence, sur les circuits monophasés ou triphasés jusqu'à 63 A déjà protégés par un dispositif amont de protection contre les surintensités.

Fonctionnement

- ▶ Les interrupteurs-sectionneurs I-NA 40 et 63 A associent les fonctions:
 - ▶ commande: ouverture et fermeture de circuits en charge,
 - ▶ sectionnement à coupure pleinement apparente: l'ouverture est signalée par une bande verte sur la manette de commande de l'appareil, cet indicateur traduit l'ouverture de tous les pôles.

Avantage

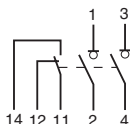
- ▶ Garantit un sectionnement conforme aux normes nationales et internationales: CEI 60669-1 et CEI 60947-3 même en cas de déclenchement de l'appareil cadencé.
- ▶ Catégorie d'emploi: AC23A.
- ▶ Tension assignée de tenue aux chocs (Uimp): 6 kV.
- ▶ Un auxiliaire monté:
 - ▶ l'auxiliaire OF.S, monté à gauche de l'interrupteur, signale la position «ouvert» ou «fermé»,
 - ▶ permet l'adjonction d'auxiliaires de signalisation ou de déclenchements à distance: OF, SD, OF+SD/OF, MX+OF, MN, MNx, MN \square , MSU.
- ▶ Des accessoires adaptables:
 - ▶ le dispositif de cadencement: verrouille l'interrupteur en position «ouvert» ou «fermé»,
 - ▶ le cache-borne plombable: rend inaccessible les bornes de l'appareil,
 - ▶ le cache-vis plombable et fractionnable: évite tout contact avec les vis des bornes de raccordement.



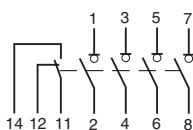
Tableau de choix

Interrupteurs-sectionneurs I-NA

type	module de 18 mm	tension (V CA)	calibre (A)	réf.
2P	2,5	250	40	15160
			63	15161



4P	4,5	415	40	15172
			63	15173



Auxiliaire monté

type	module de 18 mm	réf.
contact auxiliaire O.F.S	0,5	26923

Accessoires

type		réf.
dispositif de cadenassage		
cache-vis	sachet de 2 pièces	26970
cache-bornes	sachet de 2 pièces	26981
plombables	2P	26976
	4P	26978
barrettes de repères encliquetables chiffres, lettres		27003 à 27040

Homologation

- ▶ Conforme aux normes:
 - ▶ CEI EN 60947-3,
 - ▶ CEI EN 60669-1.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques électriques

- ▶ Tension d'emploi:
 - ▶ bipolaire: 250 V CA,
 - ▶ tétrapolaire: 415 V CA.
- ▶ Fréquence: 50...60 Hz.
- ▶ Tension d'isolement (Ui): 500 V.
- ▶ Calibres (In) à 40 °C: 40 et 63 A.
- ▶ Courant admissible de courte durée (Icw): 16 In/1 s.
- ▶ Endurance électrique (AC23A, cos φ = 0,4): 5 000 cycles.

Auxiliaire O.F.S :

- ▶ Capacité de coupure des contacts:
 - ▶ 3 A sous 400 V CA,
 - ▶ 6 A sous 230 V CA.

Caractéristiques mécaniques

- ▶ Raccordement par bornes à cage pour:
 - ▶ interrupteurs-sectionneurs I-NA 40 et 63 A:
 - câble souple: 35 mm²,
 - câble rigide: 50 mm²,
 - ▶ O.F.S: câble souple/rigide: 10 mm².
- ▶ Endurance mécanique: 25 000 cycles.
- ▶ Encombrement:
 - ▶ 2 pôles: L = 45 mm, H = 81 mm, P = 60 mm,
 - ▶ 4 pôles: L = 81 mm, H = 81 mm, P = 60 mm.
- ▶ Masse (g):
 - ▶ 2 pôles: 240,

Mise en œuvre

- ▶ Conçus pour s'installer dans tous les coffrets et tableaux électriques modulaires.
- ▶ Montage facile sur rail symétrique avec verrou bistable.
- ▶ Raccordement facile grâce aux bornes striées à cage avec bavette.
- ▶ Vis imperdables à empreinte mixte +/-.
- ▶ Association interrupteur avec auxiliaires électriques MN, MSU, MX, OF et SD (sur contact O.F.S monté) simplifiée: par clips.

Environnement

- ▶ Température de fonctionnement: -20 °C à +60 °C.
- ▶ Température de stockage: -40 °C à +100 °C.
- ▶ Classe de protection:
 - ▶ face avant: IP 40,
 - ▶ des bornes: IP 20.
- ▶ Tropicalisation: exécution 2 (humidité relative 95 % à 55 °C).