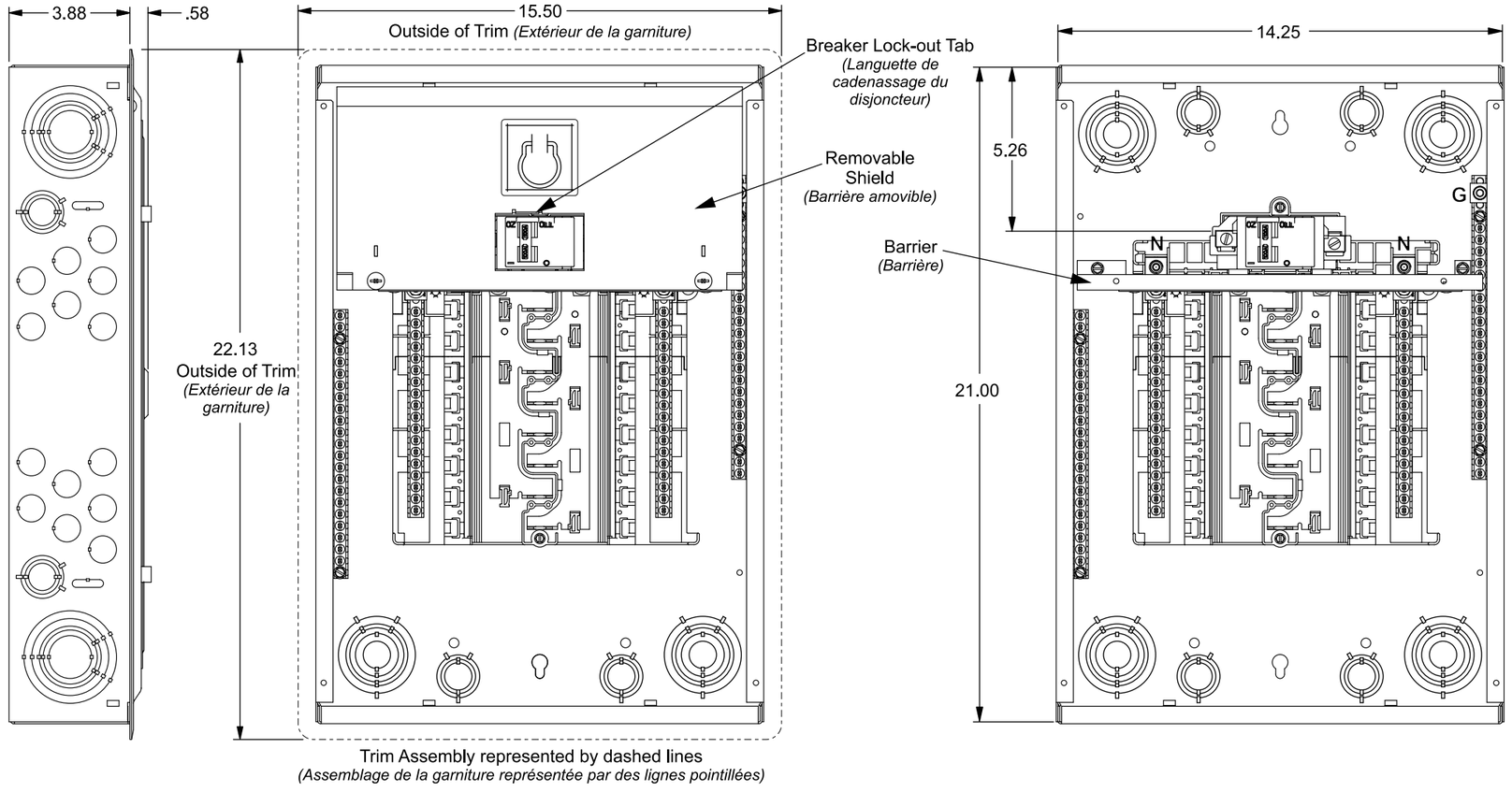
Catalog Numbers, Features and Ratings
Numéros de catalogue, caractéristiques et valeurs nominales

- 1 PHASE, 3 WIRE, 120/240V~ *(MONOPHASÉ, 3 FILS, 120/240 V~)*
- 100K AIC MAX. RATED (SEE WIRING DIAGRAM FOR DETAILS)
  (POUVOIR DE COUPURE MAX. 100 KA
  (VOIR LE SCHÉMA DE CÂBLAGE POUR PLUS DE DÉTAILS))
- MAIN BREAKER ONLY *(DISJONCTEUR PRINCIPALE SEULEMENT)*
- INVERTIBLE *(INVERSIBLE)*
- TYPE N1 INDOOR ENCLOSURE *(COFFRET INTÉRIEUR DE TYPE N1)*
- ANSI 61 GRAY POWDER COATED ENCLOSURE (SEE CHART FOR TRIM/DOOR COLOR)
  (COFFRET ANSI 61 REVÊTU À LA POUDRE EN GRIS
  (CONSULTEZ LE TABLEAU POUR LA COULEUR DE LA GARNITURE/PORTE))
- DESIGNED FOR USE WITH PLUG-ON NEUTRAL BREAKERS
  (CONÇU POUR L'UTILISATION AVEC DES DISJONCTEURS NEUTRES ENFICHABLES)

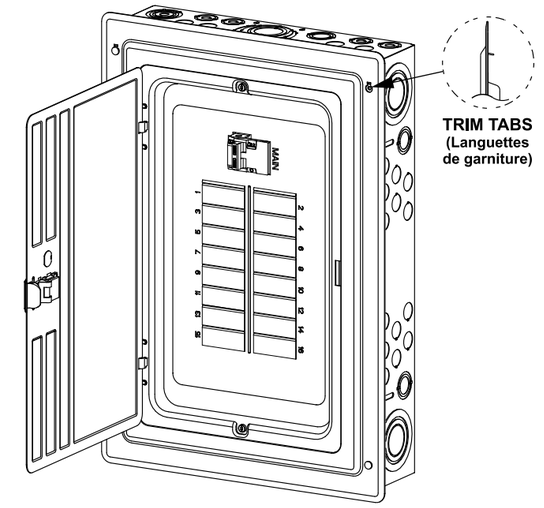
Catalog Number *Numéro de catalogue*	ENCLOSURE DIMS (Inside) *DIMs DU COFFRET (intérieur)* L	W	D	Max Amps	# Spaces *d'espaces*	# Circuits *de circuits*	Bus Bar Material *Matériau de la barre omnibus*	Bus Bar Plating *Plaquage de la barre omnibus*	Trim Color *Couleur de la garniture*
SNC1632B1100	21.00	14.25	3.88	100	16	32 Max.	Aluminum	Tin Plated *(Étamé)*	Gray *(Gris)*
SNC1632B1100W	21.00	14.25	3.88	100	16	32 Max.	Aluminum	Tin Plated *(Étamé)*	White *(Blanc)*

c UL us

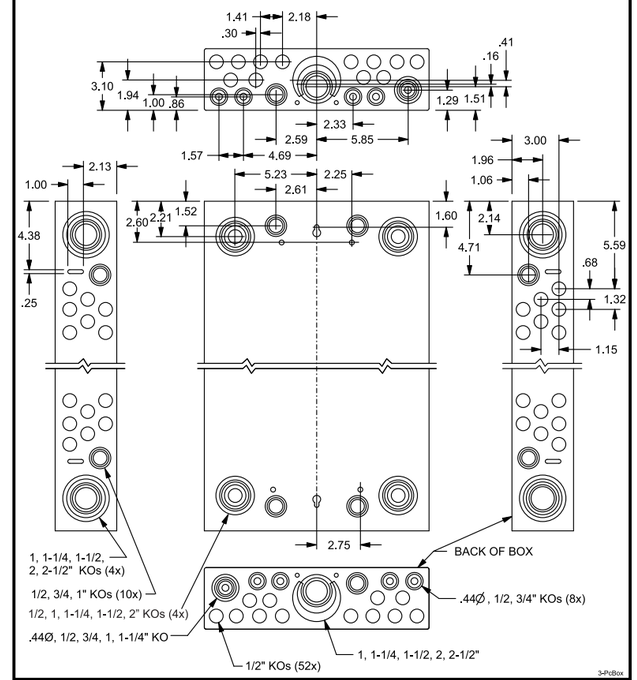
VIEW SHOWN WITH TRIM, SHIELD, AND LTBs REMOVED
VUE MONTRÉE SANS LA GARNITURE ET SANS LA BARRIÈRE DES TERMINAUX CÔTÉ LIGNE



Trim/Door Detail **(Détails de la garniture/porte)**



KO Diagram **(Diagramme des débouchures)**



TERMINAL WIRE SIZES AND TORQUES
TAILLE ET COUPLE DES FILS DE CONNEXION

USE COPPER OR ALUMINUM 60°/75°C WIRE. SEE BREAKER MARKINGS FOR WIRE SIZE AND TORQUE REQUIREMENTS

UTILISER UN FIL EN CUIVRE OU EN ALUMINIUM DE 60°/75 C. *REPORTEZ-VOUS AUX MARQUAGES DES DISJONCTEURS POUR CONNAITRE LES EXIGENCES EN MATIERE DE TAILLE DE CABLE ET DE COUPLE.*

TERMINALS *(BORNES)*	WIRE *(FIL)*	TORQUE *(COUPLE)*
G, N	2/0 - 4 AWG	110 LB-INS *(LB-PO)*
MAIN BREAKER - LINE *(DISJONCTEUR PRINCIPAL - LIGNE)*	1/0 AWG MAX.	See Breaker *(Voir Disjoncteur)*
NEUTRAL/GROUND BARS USE TYPE EC2GB or EC3GB GND BAR KIT ACCESSORY) *(BARRES DE NEUTRE/MISE À LA TERRE (UTILISER L'ENSEMBLE DE BARRE DE MISE À LA TERRE EC2GB ou EC3GB))*	10-14 CU/10-12 AL 8 AWG 6-4 AWG	20 LB-INS *(LB-PO)* 25 LB-INS *(LB-PO)* 35 LB-INS *(LB-PO)*
GROUND CONDUCTORS ONLY *(CONDUCTEURS DE TERRE SEULEMENT)*	(2)or(3) 14 AWG (2) 12-10 AWG	20 LB-INS *(LB-PO)* 20 LB-INS *(LB-PO)*
ECLK2N NEUTRAL LUG *(COSSE NEUTRE)*	2/0 - 4 AWG	110 LB-INS (LB-PO)
ECLK1-2 NEUTRAL LUG KIT *(COSSE NEUTRE)*	2/0 - 4 AWG	45 LB-INS *(LB-PO)*
ECLK2 NEUTRAL LUG KIT *(COSSE NEUTRE)*	2/0 - 4 AWG	135 LB-INS *(LB-PO)*
MAIN BREAKER TO BUS CONNECTION (1/4-20 NUT) *(TABLEAU DE DISTRIBUTION AU BUS (ÉCROU 1/4-20))*		45 LB-INS *(LB-PO)*
BONDING SCREW *(VIS DE LIAISON DE MISE À LA TERRE)*		45 LB-INS *(LB-PO)*

ACCESSORIES

REFER TO WIRING DIAGRAM FOR CORRECT ACCESSORY USAGE

ACCESSOIRES

SE REPORTER AU SCHÉMA DE CÂBLAGE POUR L'UTILISATION ADÉQUATE DE L'ACCESSOIRE

MAIN BREAKER KIT *(KIT DISJONCTEUR PRINCIPAL)*	
DESCRIPTION	CAT. NO.
100 AMP MAIN BREAKER	MBK100A

ACCESSORIES *(ACCESSOIRES)*	
DESCRIPTION	CAT. NO.
DOOR LOCK *(SERRURE DE PORTE)*	ECQFL2
FILLER PLATE, 1" *(PLAQUE DE REMPLISSAGE, 1 PO)*	QF3
SUBFEED LUG KIT *(ENSEMBLE DE COSSE D'ALIMENTATION SECONDAIRE)*	ECLK2125

GROUND BAR KITS *(ENSEMBLES DE BARRE DE MISE À LA TERRE)*	
Kit Type *(Ensemble de type)*	Cat No.
EC2GB, 12 SCREWS *(12 VIS)*	EC2GB12
EC2GB, 12 SCREWS, 2/0 LUG *(12 VIS, 2/0 COSSE)*	EC2GB122
EC2GB, 15 SCREWS *(15 VIS)*	EC2GB15
EC2GB, 15 SCREWS, 2/0 LUG *(15 VIS, 2/0 COSSE)*	EC2GB152
EC3GB, 21 SCREWS *(21 VIS)*	EC3GB21
EC3GB, 21 SCREWS, 2/0 LUG *(21 VIS, 2/0 COSSE)*	EC3GB212
EC3GB, 27 SCREWS *(27 VIS)*	EC3GB27
EC3GB, 27 SCREWS, 2/0 LUG *(27 VIS, 2/0 COSSE)*	EC3GB272
EC3GB, 30 SCREWS *(30 VIS)*	EC3GB30
EC3GB, 30 SCREWS, 2/0 LUG *(30 VIS, 2/0 COSSE)*	EC3GB302
EC3GB, 35 SCREWS, 2/0 LUG *(35 VIS, 2/0 COSSE)*	EC3GB352

© 2024 Copyright Siemens Industry, Inc.

SIEMENS
Siemens Industry, Inc.

SN Series Indoor Load Center
Série SN Tableau de distribution intérieur

Description: **Main Breaker, 1 Phase,100A, 16 Pos, 32 Ckt**
Disjoncteur Principale, Monophasé, 100A, 16 Positions, 32 Circuits

KAM 3/15/24	DO NOT SCALE DRAWING. Dimensions are in inches. *NE PAS METTRE LE DESSIN À L'ÉCHELLE. Toutes les dimensions sont exprimées en pouces*	Dwg No: **SNC1632B1100-W**