

# Catalog Numbers, Features and Ratings

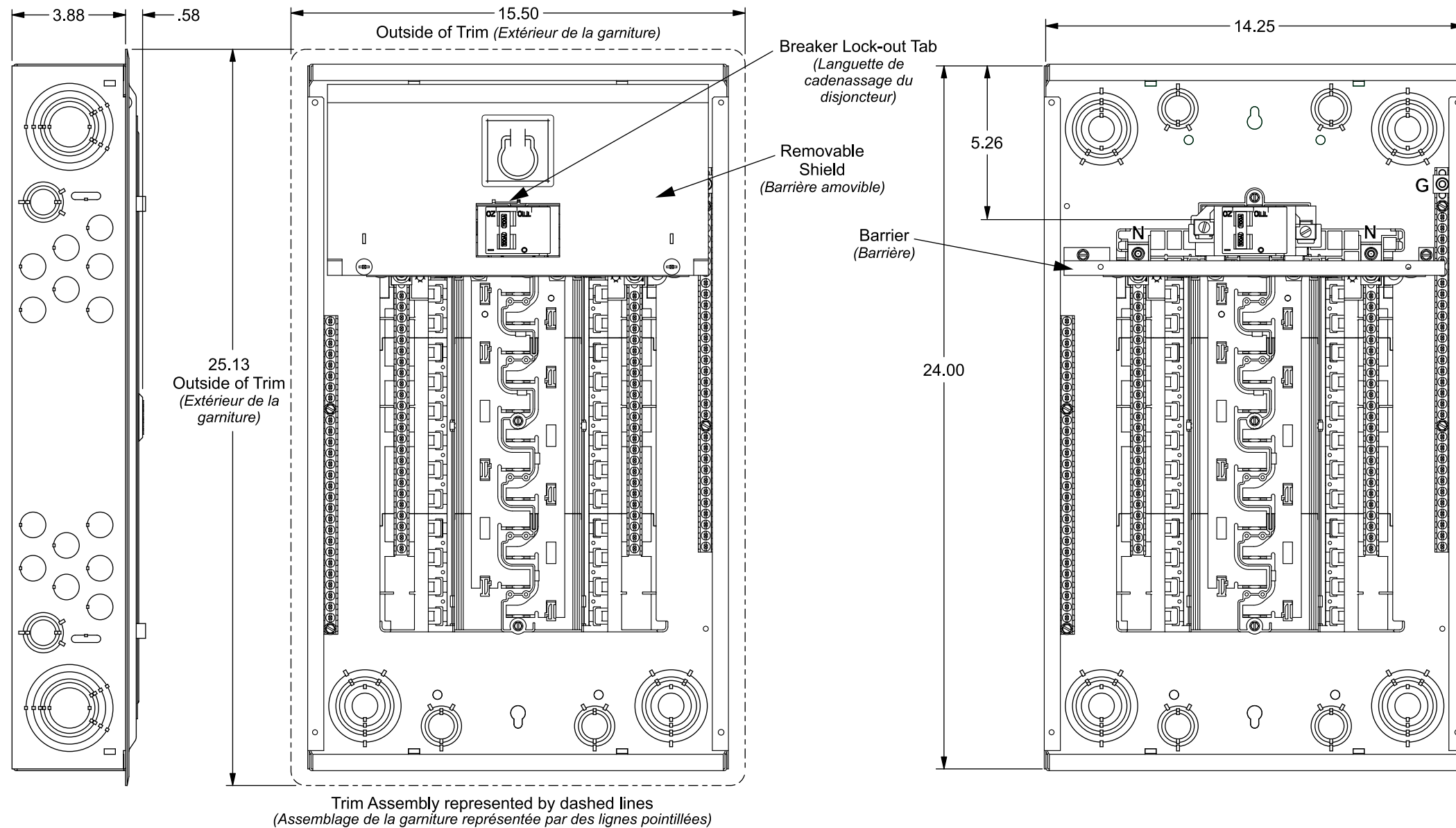
## Numéros de catalogue, caractéristiques et valeurs nominales

- 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)

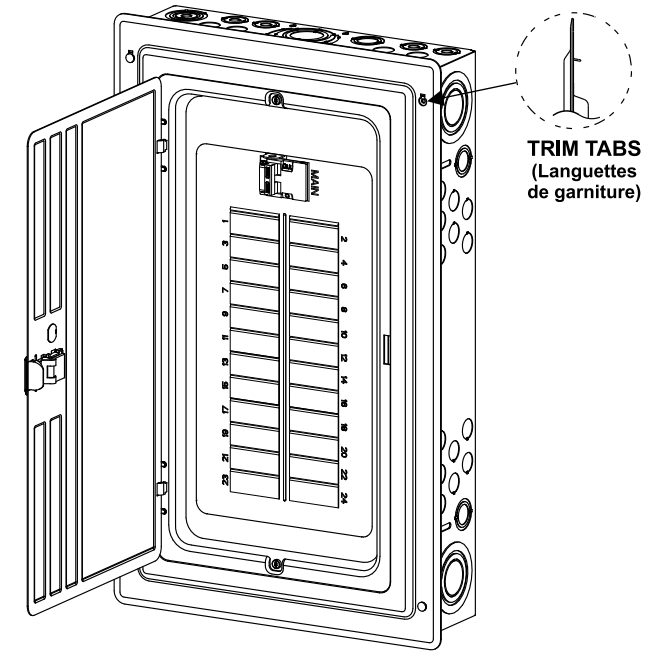
Catalog Number Numéro de catalogue	ENCLOSURE DIMS (Inside) DIMs DU COFFRET (Intérieur)			Max Amps	# Spaces d'espaces	# Circuits de circuits	Bus Bar Material Matériau de la barre omnibus	Bus Bar Plating Plaquage de la barre omnibus	Trim Color Couleur de la garniture
	L	W	D						
SNC2448B1100	24.00	14.25	3.88	100	24	48 Max.	Aluminum	Tin Plated (Étamé)	Gray (Gris)
SNC2448B1100W	24.00	14.25	3.88	100	24	48 Max.	Aluminum	Tin Plated (Étamé)	White (Blanc)



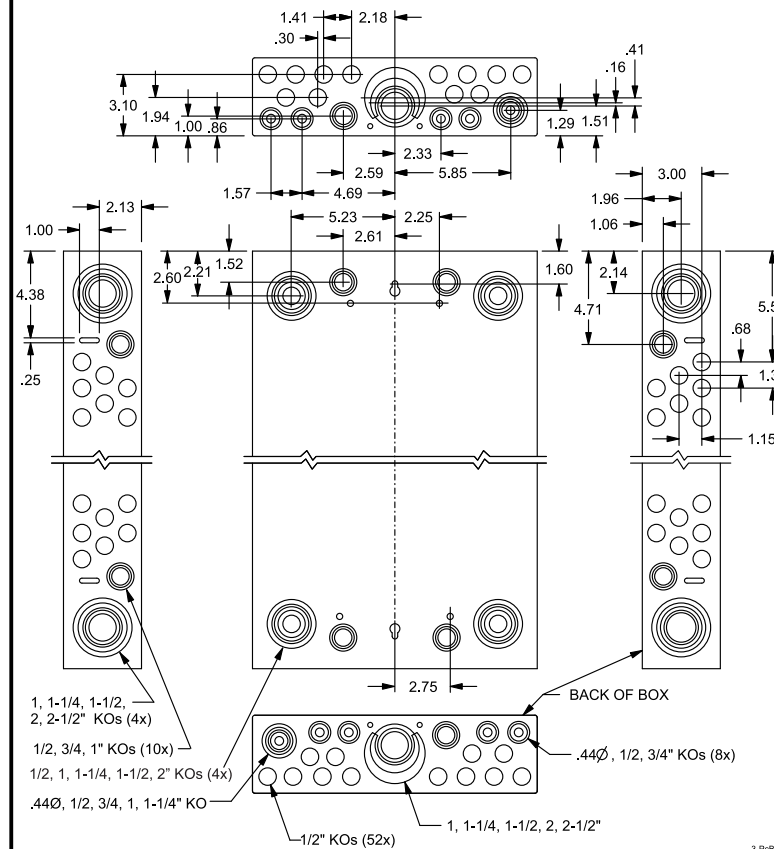
**VIEW SHOWN WITH TRIM, SHIELD, AND LTBS REMOVED**  
**VUE MONTRÉE SANS LA GARNITURE ET SANS LA BARRIÈRE DES TERMINAUX CÔTÉ LIGNE**



### 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.  
REPORTÉZ-VOUS AUX MARQUAGES DES DISJONCTEURS  
POUR CONNAÎTRE LES EXIGENCES EN MATIÈRE DE  
TAILLE DE CÂBLE 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) (BARRÉS 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 (ECROU 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

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

### MAIN BREAKER KIT (KIT DISJONCTEUR PRINCIPAL)

DESCRIPTION	CAT. NO.
100 AMP MAIN BREAKER	MBK100A

### 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

### GROUND BAR KITS (ENSEMBLES DE BARRE DE MISE À LA TERRE)

Kit Type (Ensemble de type)	Cat No.
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 intérieure

Description: **Main Breaker, 1 Phase, 100A, 24 Pos, 48 Ckt**  
**Disjoncteur Principale, Monophasé, 100A, 24 Positions, 48 Circuits**

KAM  
3/15/24

DO NOT SCALE DRAWING  
Dimensions are in inches  
NE PAS METRE LE DESSIN À L'ÉCHELLE  
Toutes les dimensions sont exprimées en pouces

Dwg No:  
**SNC2448B1100-W**