Catalog Numbers, Features and Ratings

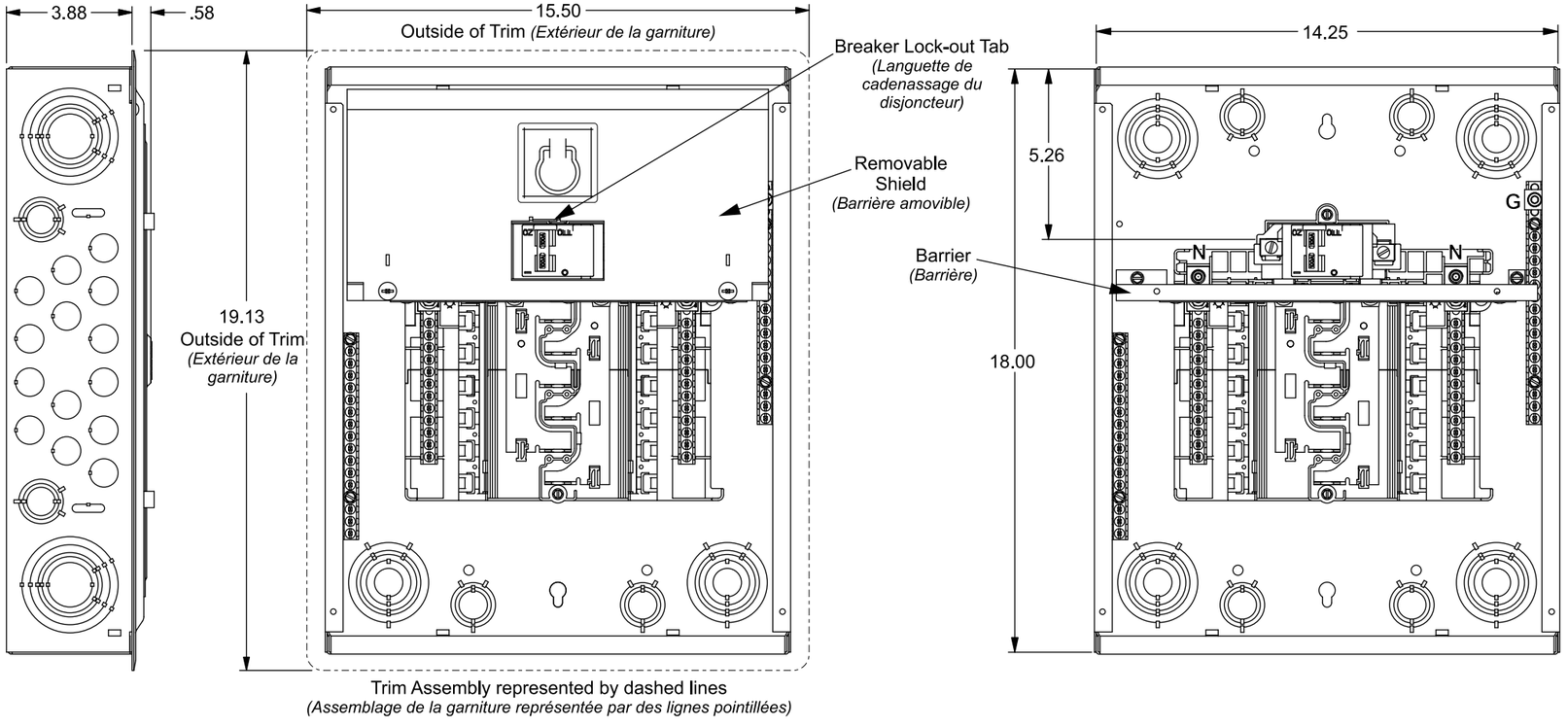
Numéros de catalogue, caractéristiques et valeurs nominales

- 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*
SNC1224B1100	18.00	14.25	3.88	100	12	24 Max.	Aluminum	Tin Plated *(Étamé)*	Gray *(Gris)*
SNC1224B1100W	18.00	14.25	3.88	100	12	24 Max.	Aluminum	Tin Plated *(Étamé)*	White *(Blanc)*

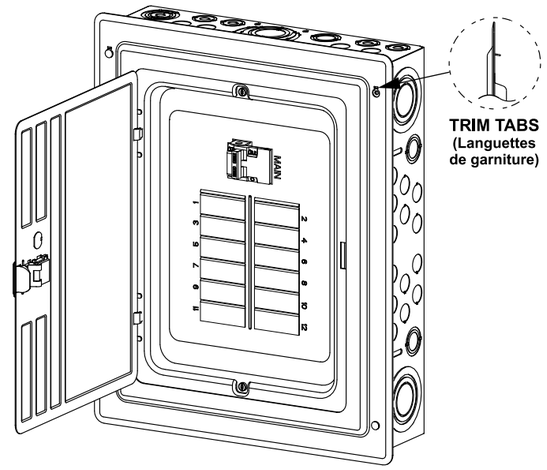
c UL us

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

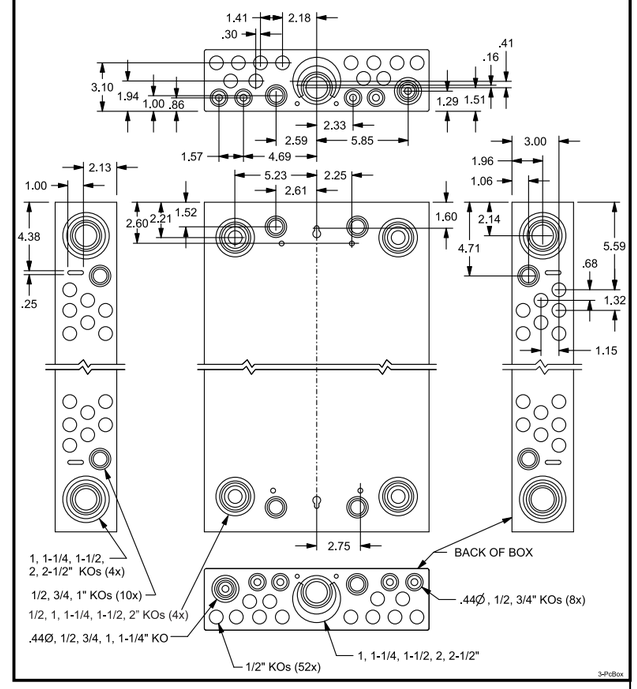


Trim Assembly represented by dashed lines
(Assemblage de la garniture représentée par des lignes pointillées)

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



KO Diagram (Diagramme des débouchures)



3-PcBox

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 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 EC1GB or EC2GB GND BAR KIT ACCESSORY) *(BARRES DE NEUTRE/MISE À LA TERRE (UTILISER L'ENSEMBLE DE BARRE DE MISE À LA TERRE EC1GB ou EC2GB))*	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.
EC1GB, 8 SCREWS *(8 VIS)*	EC1GB8
EC1GB, 8 SCREWS, 2/0 LUG *(8 VIS, 2/0 COSSE)*	EC1GB82
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

© 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, 12 Pos, 24 Ckt**
Disjoncteur Principale, Monophasé, 100A, 12 Positions, 24 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: **SNC1224B1100-W**