
 TECHNICAL DATA SHEET

BS225M-TCVCN: 225 A rated dual subfeed bi-directional meter socket (BS225M series)

Microelectric™



BS225M Series

225 A bidirectional rated meter sockets are designed to connect to two different pieces of equipment, such as solar panels and load center.

Certifications:



Approved for copper or aluminum cable

Features & Benefits:

- 225 A Max, 600V, 1 phase, bi-directional
- For overhead or underground service
- Type 3R weatherproof enclosure
- Combination neutral assembly allows for easy conversion from factory bonded to isolated neutral
- Allows for grounding at the load center or meter socket
- Aluminum tunnel type connectors for both load and line side
- Oversized load terminals allowing oversized conductors in voltage drop situations
- Dual subfeed allows to connect to two different pieces of equipment
- Facilitates solar panel connection to the service entrance

Applications:

- Connect to two different pieces of equipment such as:
 - Load center and Solar panels
 - Two load centers
- Oversized load terminals for voltage drop situation

Conforms to:

- CSA C22.2 No. 115

Approved connectors and conductors:

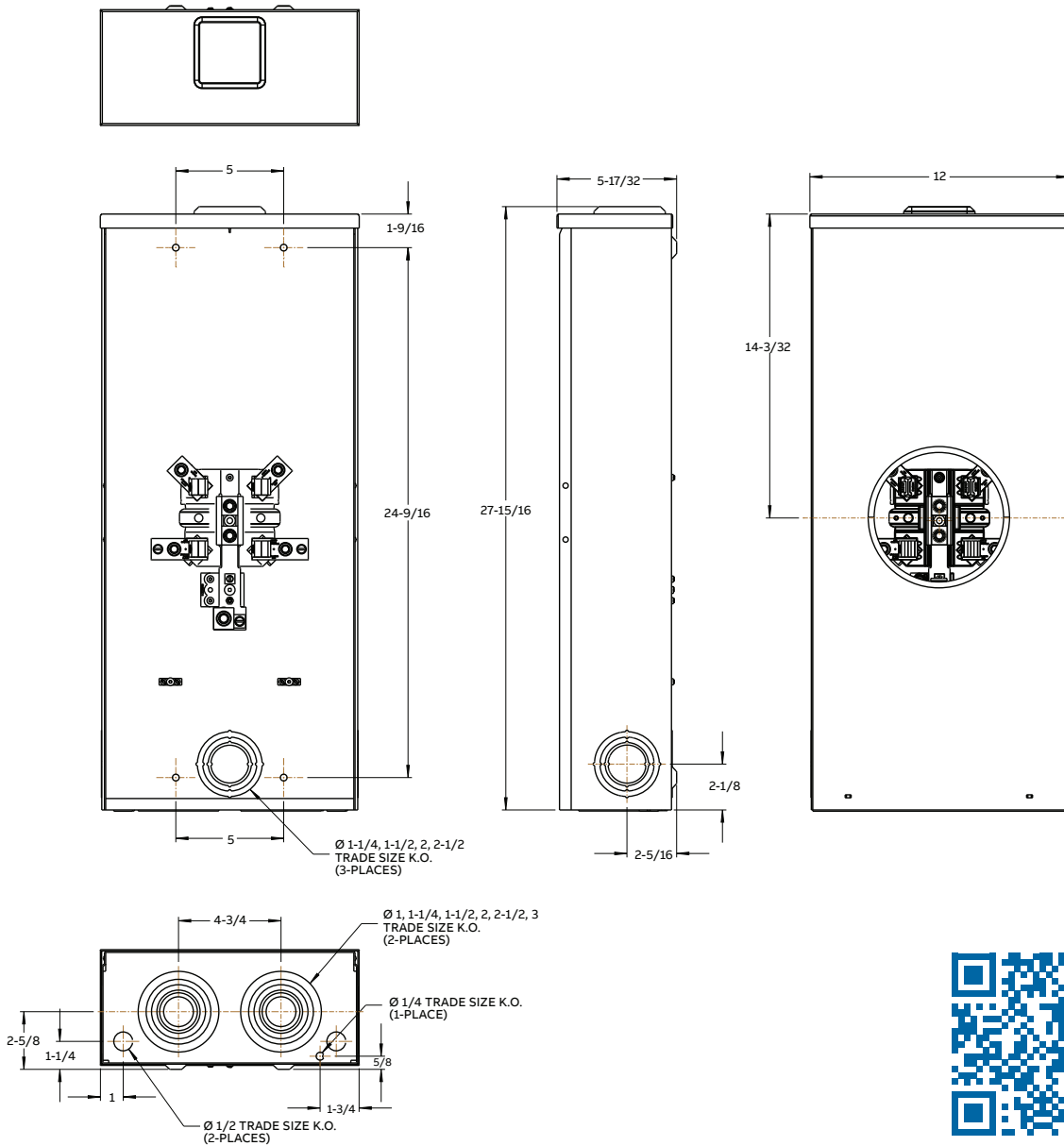
- Line: 6-250kcmil
- Load:
 - 1x 225A max, 6-250 kcmil
 - 1x 112.5A max, 14-2/0 AWG
- Neutral (load side):
 - 1x 6-250 kcmil
 - 1x 14-1/0 AWG

Replacement part:

- Replacement block: BS225M-YCN-UNI

Product selection						
Part no:	Description	Dimensions (in.)			Weight (each)	
		H	W	D	lb	kg
BS225M-TCVCN	225A OH/UG with dual subfeed and combined neutral	27 15/16	12	5 17/32	20	9

Note: Product must be installed in accordance with applicable national and local electrical codes.



tnb.abb.com (US/Latin America)
tnb.ca.abb.com (Canada)
abb.com

We reserve the right to make technical changes or modify the contents of this document without prior notice. With regard to purchase orders, the agreed particulars shall prevail. ABB does not accept any responsibility whatsoever for potential errors or possible lack of information in this document.

We reserve all rights in this document and in the subject matter and illustrations contained therein. Any reproduction – in whole or in part – is forbidden without prior written consent of ABB.
© 2026 ABB. All rights reserved.

ABB
Eco
Solutions™

FICHE TECHNIQUE

BS225M-TCVCN: socle de compteur bidirectionnel de 225 A avec connexion double (série BS225M)

Microelectric™



La série BS225M de socles de compteur bidirectionnels de 225 A est conçue pour raccorder deux équipements différents, tels que les panneaux solaires et les panneaux de distribution.

Certifications:



Approuvé pour câble en cuivre ou en aluminium

Caractéristiques et avantages:

- 225 A Max, 600V, 1 phase, bidirectionnel
- Pour service aérien ou souterrain
- Boîtier de type 3R étanche aux intempéries
- Assemblage de neutre combiné qui permet la conversion facile du neutre mis à la masse à un neutre isolé
- Permet une mise à la terre au panneau de distribution ou au socle
- Connecteurs type tunnel en aluminium côtés source et charge
- Connecteurs doubles côté charge pour les situations de chute de tension
- Connexion double côté charge qui permet le raccordement de deux équipements différents
- Facilite la connexion de panneaux solaires à l'entrée de service

Applications:

- Raccordement de deux équipements différents tels que:
 - Panneau de distribution et panneaux solaires
 - Deux panneaux de distribution
- Terminaux surdimensionnés côté charge pour situations de chute

Conforme à:

- CSA C22.2 No. 115

Connecteurs et conducteurs approuvés:

- Source: 6-250kcmil
- Charge:
 - 1x 225A max, 6-250 kcmil
 - 1x 112.5A max, 14-2/0 AWG
- Neutre (côté charge):
 - 1x 6-250 kcmil
 - 1x 14-1/0 AWG

Pièces de remplacement:

- Coeur de remplacement: BS225M-YCN-UNI

Sélection de produit						
No. de cat.:	Description	Dimensions (po.)			Poids (unité)	
		H	L	P	lb	kg
BS225M-TCVCN	225A OH/UG avec sous-alimentation et ensemble neutre double	27 15/16	12	5 17/32	20	9

Note: Le produit doit être installé conformément aux codes électriques nationaux et locaux applicables.

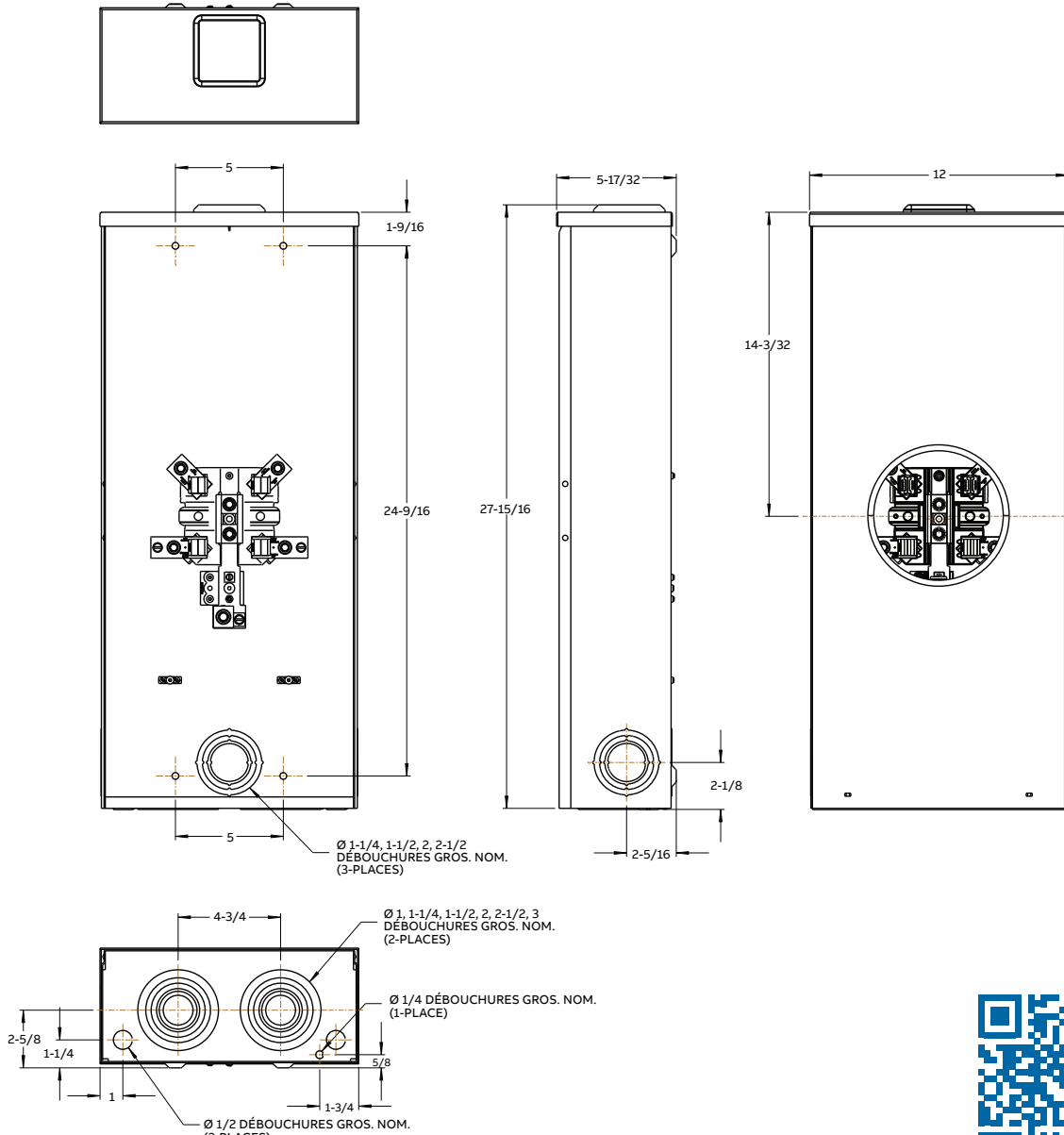


ABB
Eco
 Solutions™
 MC

tnb.abb.com (US/Latin America)
 tnb.ca.abb.com (Canada)
 abb.com

Nous nous réservons le droit d'apporter des changements techniques ou de modifier le contenu de ce document sans préavis. En ce qui concerne les commandes d'achat, les dispositions convenues s'appliqueront. ABB décline toute responsabilité, quelle qu'elle soit, en ce qui concerne des erreurs ou lacunes potentielles dans l'information qui figure dans ce document.

Nous nous réservons tous les droits en ce qui concerne ce document ainsi que le sujet et les illustrations qu'il contient. Toute reproduction, divulgation à des tiers ou utilisation de son contenu, en tout ou en partie, est interdite sans l'accord écrit préalable d'ABB.
 © 2026 ABB Tous droits réservés.