

PRODUCT-DETAILS

# PS1-4-0-100

## PS1-4-0-100 Busbar



### Informations générales

Extension du type de produit	PS1-4-0-100
Code de produit	1SAM201916R1104
EAN	4013614400629
Description courte	PS1-4-0-100 Busbar
Description longue	PS1-4-0-100 3-phase busbars ensure a quick and safe connection of 4 MS132 or MS116 manual motor starters without lateral auxiliary contacts and are therefore a cost effective solution. The rated current is 100 A.

### Commande

Quantité minimum	1 pièce
Code douanier	85369010

### Downloads Préférés

Fiche produit, informations techniques	1SBC100214C0202
Instructions et manuels	2CDC131011M6802 2CDC131034M6801 2CDC131022M6802
Instructions and Manuals (Part 3)	1SBC100214C0202
CAD Dimensional	2CDC001079B0201

## Drawing

Schéma dimensionnel 1SAM200453F0002

---

**Dimensions**


---

Produit Largeur Net	176.5 mm
Produit Hauteur Net	38.8 mm
Produit Longueur Net	13 mm
Poids net	0.117 kg

---



---

**Technique**


---

Tension	690 V AC 250 V DC
Courant nominal de fonctionnement ( $I_g$ )	100 A
Tension assignée de tenue aux chocs ( $U_{imp}$ )	6 kV
Courant assigné de courte durée admissible ( $I_{cw}$ )	100 kA
Number of Mountable Devices	4
Number of Lateral Auxiliary Contacts	0
Nombre de phases	3
Indice de protection	IP20
Degré de pollution	3
Type de raccordement	Fork
Normes et standards	IEC/EN 60947-1 IEC/EN 60947-4-1 UL 60947-1 UL 60947-4-1
Type de produit	Busbar
Adapté pour	MS116 MS132 MO132
Adapté pour la classe de produit	Manual Motor Starter
Groupe d'accessoires	Electrical
Type d'accessoire	3-Phase Busbar

---



---

**Technique UL/CSA**


---

Maximum Operating Voltage UL/CSA	Circuit principal 600 V AC
----------------------------------	----------------------------

---



---

**Environnement**


---

Température de l'air ambiant	Operation -25 ... +70 °C Storage -50 ... +80 °C
REACH Declaration	1SAA963005-4502
Informations RoHS	1SAA963006-4502
Statut RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019

---

---

**Certificats et Déclarations (Numéro de document)**


---

Certificat cUL	1SAA963001-1701
Déclaration de Conformité - CE	1SAD101100-3411
Declaration of Conformity - UKCA	1SAD201100-3411
Certificat UL	E121190-20000619

---



---

**Emballage**


---

Emballage Niveau 1 Largeur	80 mm
Emballage Niveau 1 Longueur	179 mm
Emballage Niveau 1 Hauteur	60 mm
Emballage Niveau 1 Poids	1.212 kg
Emballage Niveau 1 EAN	4013614488245
Emballage Niveau 1 Unités	box 10 pièce

---



---

**Classifications**


---

Code de classification d'objet	W
ETIM 4	EC002498 - Accessories for low-voltage switch technology
ETIM 5	EC000215 - Phase busbar
ETIM 6	EC000215 - rail de phase
ETIM 7	EC000215 - Phase busbar
ETIM 8	EC000215 - Phase busbar
eClass	V11.0 : 27371306
UNSPSC	39121117
Code de catégorie granulaire IDEA (IGCC)	4378 >> Phase busbar
E-Number (Finland)	3705974
E-Number (Sweden)	3112076

---



---

**Catégories**


---

Produits basse tension → Produits de Contrôle, Protection et sécurité machines → Disjoncteurs-moteurs → Manual Motor Starters  
Accessories

