

Fiche technique

3SU1801-0AA00-0AB1



boîtier pour appareils de commande, 22 mm, rond, matériau du boîtier : plastique, partie supérieure du boîtier : gris, 1 emplacement de commande en plastique, renforcement pour plaquette, sans équipement

nom de marque produit	SIRIUS ACT
désignation du produit	Boîtiers
désignation type de produit	3SU1
Boîtier	
version du boîtier	avec renforcement pour plaque signalétique
forme de la face avant du boîtier	forme carrée
matériau du boîtier	matière plastique
nombre d'emplacements	1
constituant du produit rehausse de protection	Non
couleur de la partie supérieure du boîtier	gris
type de fixation du boîtier	Verticale / horizontale
Caractéristiques techniques générales	
degré de protection IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
degré de protection NEMA	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
tenue aux chocs pour applications ferroviaires selon EN 61373	catégorie 1, classe B
tenue aux vibrations pour applications ferroviaires selon EN 61373	catégorie 1, classe B
Directive RoHS (date)	10/01/2014
Poids	247 g
version de l'entrée de câbles	Presse-étoupe métriques en haut, en bas et à l'arrière 1 x M20, sur le côté 1x M16
Raccordements/ Bornes	
version du raccordement électrique sur le boîtier	Entrées de câbles métriques en haut, en bas et à l'arrière 1 x M20, sur le côté 1x M16
couple de serrage des vis de fixation du couvercle du boîtier	1,5 ... 1,7 N·m
Conditions ambiantes	
température ambiante	<ul style="list-style-type: none"> • en service -25 ... +70 °C • à l'entreposage -40 ... +80 °C
catégorie d'environnement en service selon IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (humidité relative de l'air 10 ... 95 %, sans condensation en service pour tous les appareils montés derrière le panneau frontal)
Environmental footprint	
déclaration environnementale de produit(EPD)	Oui
potentiel d'effet de serre [CO2 eq] total	0,787 kg
potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la fabrication	0,566 kg
potentiel d'effet de serre [CO2 eq] en service	0,235 kg
potentiel d'effet de serre [CO2 eq] selon End of Life	-0,015 kg
Montage/ fixation/ dimensions	
type de fixation des modules et accessoires	Fixation sur embase
hauteur	85 mm

largeur	85 mm
profondeur	64 mm
diamètre de montage	22,3 mm
tolérance positive du diamètre de montage	0,4 mm

Homologations Certificates

General Product Approval

Test Certificates



[Type Test Certificates/Test Report](#)

Test Certificates

Maritime application

other

[Special Test Certificate](#)



LR



PRS



RINA



[Confirmation](#)

Environment



[Environmental Confirmations](#)

Autres informations

Informations sur l'emballage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/view/109813875>

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

Information- and Downloadcenter (Catalogues, Brochures,...)

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (système de commande en ligne)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=3SU1801-0AA00-0AB1>

Générateur CAx en ligne

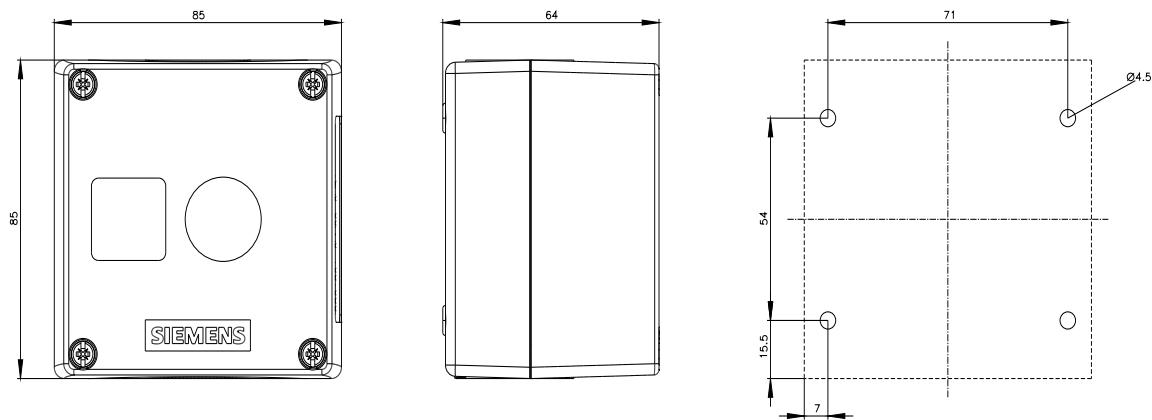
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAOrder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1801-0AA00-0AB1>

Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3SU1801-0AA00-0AB1>

Banque de données images (photos des produits, schémas cotés 2D, modèles 3D, schémas des connexions, macros EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1801-0AA00-0AB1&lang=en



dernière modification :

02/04/2025