,

Code:

La description

Les modules de modules de manoeuvre statique série EMB-2PH constituent le bloc de base pour la construction de batteries statiques pour la compensation du facteur de puissance. Ces batteries sont des thyristors au lieu des contacteurs classiques pour la connexion de chacun des groupes de condensateurs et sont aptes dans les installations dans lesquelles le courant de charge présente des fluctuations rapides et très grandes (changements de charge à des intervalles qui peuvent osciller entre quelques dixièmes de seconde et 8 ou 10 secondes).

Application

Les modules de manoeuvres statiques série **EMB-2PH** sont conçus pour permettre la connexion et la déconnexion des condensateurs en millisecondes. Ils peuvent être utilisés tant pour la formation de batteries avec plusieurs échelons, que pour la compensation individuelle d'une charge qui, pour carence de connexion / déconnexion, a besoin d'être compensée instantanément, comme par exemple, équipements de soudure, grues, ascenseurs, etc.

Date de création: 21/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se réserve le droit d'effectuer des changements techniques ou de modifier le contenu/les images de ce document sans préavis, afin d'améliorer sa fiabilité, sa fonctionnalité, sa conception ou pour d'autres raisons.
Elle n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs, les inexactitudes ou le manque éventuel d'informations dans ce document.



Code:

Spécifications

Alimentation en courant alternatif

Fréquence	50/60 Hz

Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof.	200 x 220 x 200 (mm)
Gestion thermique	Ventilateur : tension auxiliaire à 1x230 V~ (aux bornes A1, A2)
Poids (kg)	5,9

Caractéristiques environnementales

Degré de protection	IP 00
Température ambiante	45 °C (máx)
Température de travail	80 °C Température max. du radiateur

Caractéristiques électriques

Courant transitoire maximum	1.5 In pendant 1 minute
Tension	Jusqu'à 3 x 440 V~ (sans filtres de rejet) Jusqu'à 3 x 415 V~ (avec filtres de rejet)

Règlementation

Règlementation	IEC 61439

Protection

di / dt	100 A/µs (L=12 µH, non incluse, à monter en série avec le condensateur)
du / dt	Protection RC à 1000 V/µs
Élément	Fusibles non inclus. Une protection externe contre la surcharge et les courts-circuits est requise. Thermostat de 90 °C

EMB-2PH
Unités de manœuvre statique triphasée, pour condensateur à 3 bornes

CODE	TYPE	kvar (400 V)	kvar (230 V)
Ils nécessitent un signal d'activation externe de 12 Vdc. Avec bornes			
R41321.	EMB-2PH-25-400	25	12,5
R4132M.	EMB-M-2PH-80-400	80	45

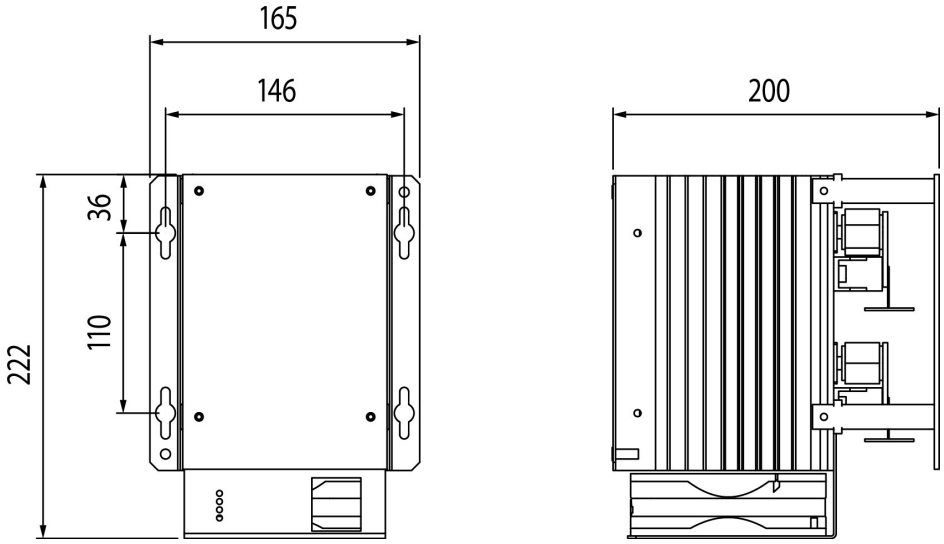
Tension maximale de travail : 3 x 440 Vca (415 Vca avec réactance de rejet) Couverture polycarbonate pour EMB-2PH

Date de création: 21/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se réserve le droit d'effectuer des changements techniques ou de modifier le contenu/les images de ce document sans préavis, afin d'améliorer sa fiabilité, sa fonctionnalité, sa conception ou pour d'autres raisons.
Elle n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs, les inexactitudes ou le manque éventuel d'informations dans ce document.



Code:

Dimensions



Date de création: 21/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se réserve le droit d'effectuer des changements techniques ou de modifier le contenu/les images de ce document sans préavis, afin d'améliorer sa fiabilité, sa fonctionnalité, sa conception ou pour d'autres raisons.
Elle n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs, les inexactitudes ou le manque éventuel d'informations dans ce document.