,

Code:

La description

Les modules de manœuvre statique de la série EM constituent le bloc de base pour la construction de batteries statiques destinées à la compensation du facteur de puissance. Ces batteries, qui font appel à des thyristors en lieu et place des contacteurs classiques pour le raccordement de chacun des groupes de condensateurs, sont idéales dans les installations dont le courant de charge présente des fluctuations rapides et très importantes (changements de charge à des intervalles pouvant osciller entre quelques dixièmes de seconde et 8-10 secondes).

Application

Les unités de manœuvre statique de la série **EM** sont conçues pour permettre la connexion/déconnexion de condensateurs en quelques millisecondes.
Elles peuvent être utilisées pour former des batteries à plusieurs gradins ou pour la compensation individuelle d'une charge qui doit être compensée de manière instantanée en raison de problèmes de connexion/déconnexion (unités de soudage, grues, ascenseurs, etc.).



Code:

Spécifications

Alimentation en courant alternatif

Fréquence	50/60 Hz

Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof.	177 x 485 x 268 (mm)
Poids (kg)	10,5

Caractéristiques environnementales

Degré de protection	IP 00
Température ambiante	40 °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	UNE-EN 60439 (IEC 61439), IEC 60146, CSA 22.2 Nº 14

Protection

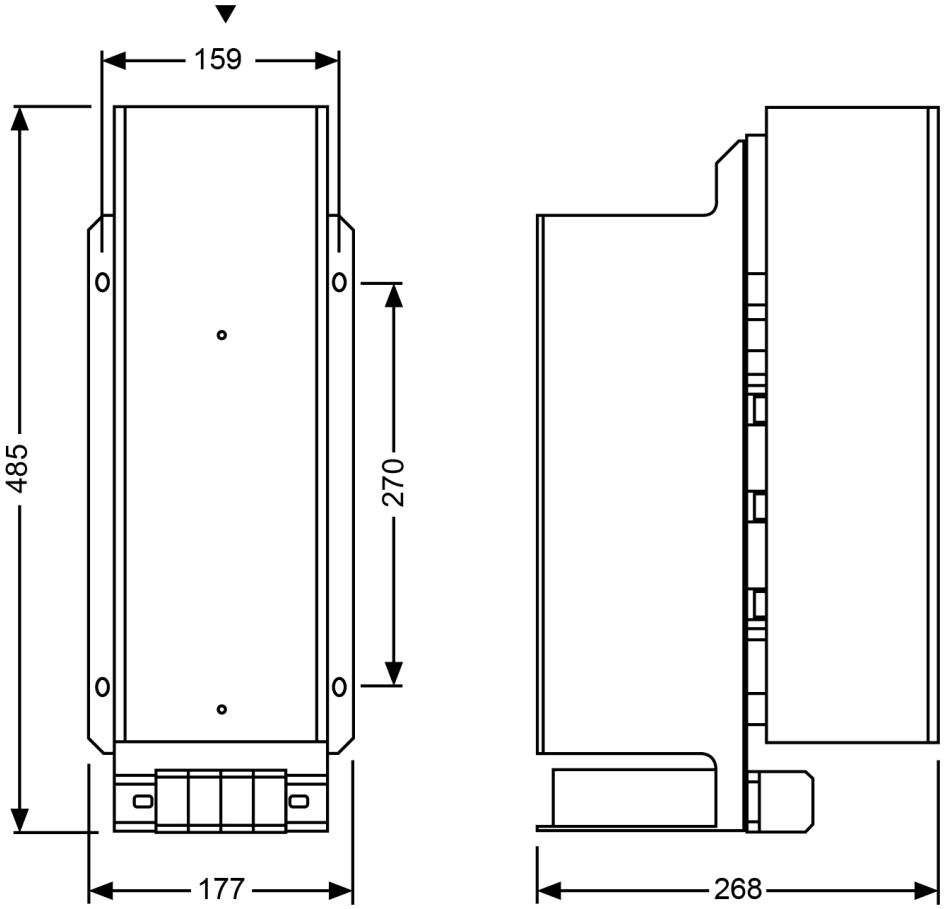
di / dt	100 A/µs (L=12 µH, non incluse, à monter en série avec le condensateur)
du / dt	Protection RC à 1000 V/µs
Élément	NH appropriés au calibre (type EMF). Thermostat de 90 °C

Date de création: 22/11/2026 - 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: 22/11/2026 - 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.