



2021 La Spezia, Italie **Secteur automobile**

La puissance électrique totale à bord d'un yacht est divisée en plusieurs applications. Des systèmes de climatisation à l'éclairage, des réfrigérateurs aux services de communication et de navigation. Dans chaque cas spécifique, les contrôles électriques peuvent être plus ou moins caractérisés, au point de couvrir également les moteurs pour les hélices de propulsion et de manœuvre. À cette occasion, le yacht était équipé d'éléments hybrides, électriques et non électriques, dans la salle des machines. En étudiant une solution compacte et fonctionnelle pour les besoins du client, nous avons trouvé le bon compromis entre efficacité et espace disponible. En fait, toute l'électronique de puissance à bord des bateaux nécessite un contrôle constant de la température pour garantir le refroidissement selon les besoins.