

## EVOLUTION

### Compacte, puissante et performante



**Evolution** rime avec développement. C'est pourquoi ce nom convient si bien aux nouvelles alimentations électriques triphasées de Murrelektronik. Elles servent pour des tensions de sortie de 22 à 28 V DC, pour des modèles variant de 5 à 40 A. Elles représentent un développement conséquent et continu d'une série d'alimentations qui ont fait leurs preuves. En outre, elles définissent de nouveaux standards car elles sont compactes, puissantes et performantes.

Les alimentations électriques **Evolution** permettent une commercialisation sur le marché mondial. Elles disposent ainsi d'une plage de tension d'entrée de 360 à 520 V AC, et respectent en plus, bien entendu, la tolérance obligatoire des 10 %. Leur plage de température a été sélectionnée de manière large. Une température correcte se situe entre moins 25 et 70 °C. La fonction Extra-Power permet, pour une durée allant jusqu'à quatre secondes, d'obtenir une performance supérieure de 50 pour cent, et ainsi d'alimenter des moteurs ou de faire fonctionner des charges de grande capacité. Et quand une phase est défaillante, les alimentations électriques fonctionnent quand même durablement sans problème avec deux phases.

Les alimentations électriques **Evolution** présentent un format très compact. Le design innovant des cotés du boîtier, permet un refroidissement optimal. C'est pourquoi les alimentations peuvent également s'utiliser dans de petites armoires de commande. Une plaque d'identification apposée à l'avant des alimentations facilite leur identification. L'assemblage s'effectue facilement sur un rail, et le démontage est tout aussi simple, il suffit de tirer vers le haut.

Grâce au certificat cCSAus, les alimentations électriques **Evolution** sont acceptées sur les marchés américains et canadiens. D'autre part, elles répondent à la norme Semi F47. C'est pourquoi une stabilité de la plage de tension de sortie est garantie en cas de chute de tension.