



Evolution

Compacte

Puissante

Performante



EVOLUTION
 définit de nouveaux standards



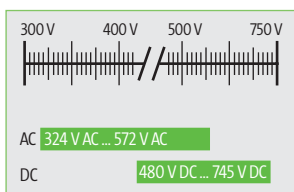
EVOLUTION – les nouvelles alimentations bi/triphasées d'emploi universel

- Tensions d'entrée de 3 x 360 à 520 V AC ou de 480 à 745 V DC
- Possibilité de fonctionnement continu en biphasé
- Plage de température étendue de -25 à +70° C
- Fonction Extra-Power : 50 % de puissance supplémentaire durant 4 secondes
- Construction compacte, bon refroidissement
- Affichage par LED bicolore
- Tension de sortie réglable
- Montage ultra simple sur rail DIN
- Montage en parallèle ou en série
- Homologué pour l'international (UL/CSA)
- Etiquette de repérage sur l'alimentation
- Homologué pour l'usage résidentiel

| LES VARIANTES EVOLUTION

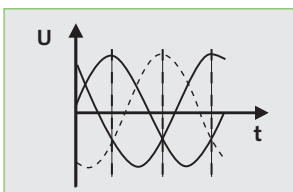
Référence	Plage de tension d'entrée	Tension de sortie	Courant de sortie	Avec Extra Power
85000	3 x 324...572 VAC ou 480...745 VDC	22...28 VDC	5A	7,5A
85001	3 x 324...572 VAC ou 480...745 VDC	22...28 VDC	10A	15A
85002	3 x 324...572 VAC ou 480...745 VDC	22...28 VDC	20A	30A
85004	3 x 324...572 VAC ou 480...745 VDC	22...28 VDC	40A	60A

| COMPACTE, PUISSANTE ET PERFORMANTE



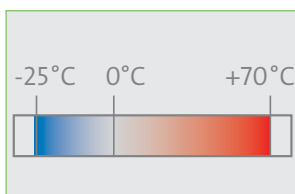
Une large plage de tension d'entrée

Avec sa large plage de tension d'entrée de 3 x 324 à 572 V AC ou de 480 à 745 V DC, l'alimentation Evolution peut être utilisée partout.



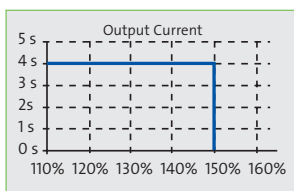
Fonctionnement continu en biphasé

Les alimentations Evolution peuvent fonctionner durablement en biphasé. Elles sont ainsi toujours parées en cas de rupture de phase. Enfin, elles sont également parfaitement adaptées à l'emploi en armoires de distribution, qui fonctionnent souvent en biphasé.



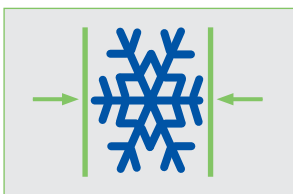
Plage de température étendue

La plage de température de service de l'Evolution s'étend de -25 à +70°C. L'alimentation délivre le courant nominal jusqu'à une température de 55° C. En l'absence de condensation, ces appareils peuvent donc également être utilisés à l'extérieur.



Fonction Extra-Power

Les alimentations Evolution peuvent délivrer pendant 4 secondes 50% de puissance en plus, assurant sans problème le démarrage de moteurs ou le fonctionnement de charges capacitatives importantes.



Construction compacte, bon refroidissement

Très compactes, les alimentations Evolution trouvent leur place dans les armoires de commande les plus petites. Les ouïes d'aération aménagées dans les parois latérales du boîtier garantissent une bonne dissipation de la chaleur et un parfait refroidissement.



Homologué à l'international

Les alimentations Evolution sont certifiées par tous les organismes de référence internationaux comme le cCSAus pour les marchés américain et canadien. Elles répondent également aux exigences de la norme SEMI F47, qui garantit la stabilité de la tension de sortie en cas de chute de tension.

EVOLUTION

UN DEVELOPPEMENT LOGIQUE

Evolution rime avec développement. C'est un nom qui va comme un gant aux nouvelles alimentations triphasées de Murrelektronik, développement logique qui s'inscrit dans la continuité de séries de produits qui ont fait leurs preuves. Compactes, puissantes et performantes, les alimentations Evolution créent de nouveaux standards.

COMPACTE, PUISSANTE ET PERFORMANTE

Disposant d'une tension d'entrée de 3 x 360 à 520 V AC ou de 480 à 745 V DC, les alimentations Evolution offrent des possibilités d'emploi universelles. En cas de défaillance d'une phase, elles peuvent fonctionner en continu sur deux phases. Enfin, la fonction Extra-Power permet de délivrer jusqu'à 50% de puissance supplémentaire pendant 4 secondes au maximum.



➤ COMPACTE

– Une forme compacte pour une plus grande souplesse d'utilisation, associée à un refroidissement optimal.

➤ PUISSANTE

– 50% de puissance supplémentaire pendant un maximum de 4 secondes pour faire démarrer un moteur ou faire fonctionner des charges capacitatives importantes.

➤ PERFORMANTE

– Plages de tensions d'entrée et de températures étendues et possibilité de fonctionnement continu sur deux phases.



Murrelektronik S.A.S. | 8 Rue Manurhin | 68120 RICHWILLER | Tél: 03 89 50 78 78 | FAX: 03 89 50 78 79
info@murrelektronik.fr | www.murrelektronik.fr



Les informations que contient le prospectus ont été élaborées avec le plus grand soin possible. Pour l'exactitude, l'intégralité et l'actualité, la responsabilité est limitée à la négligence grave.