

ALTISTART 48

Einzigartige Start- und Stopp-Qualitäten

- Lineare Rampen dank patentierter Drehmomentsteuerung
- Auslaufart wählbar: frei, geführt, gebremst
- Thermischer Motorschutz bis Auslöseklasse 30 (Schwerstanlauf)

Alle Schutzfunktionen für Motor, Anlasser und Anlage integriert

- Motortemperatur, PTC, blockierter Rotor, Motorheizung
- Netzfehler, Überstrom
- Über-/Unterlast von Pumpen

Die Schutzfunktionen bleiben auch nach der Überbrückung aktiv

Qualités uniques d'accélération et de décélération

- *Rampes linéaires grâce à un contrôle de couple breveté*
- *Trois modes de ralentissement: libre, contrôlé, freiné*
- *Protection thermique du moteur jusqu'à classe 30 (application sévère)*

Toutes les protections de moteur, démarreur et application intégrées

- *Surcharge moteur, PTC, rotor bloqué*
- *Chauffage moteur*
- *Défaut de réseau, surintensité*

Toutes les fonctions de protection restent actives même en bypass



Schneider Electric
Building a New Electric World.

| | | |
|--|---|---|
| Spannung/Leistungsbereich <i>Alimentation/Gamme de puissance</i> | 3 x 230 V 3 x 400 V 3 x 500 V 3 x 690 V | 4 ... 355 kW 7.5 ... 630 kW 9 ... 800 kW 15 ... 900 kW |
| Anlauf/Auslauf <i>Démarrage/Ralentissement</i> | 0 ... 60s Drehmomentsteuerung mit einstellbarer Strombegrenzung 1.5 ... 5 x Nennstrom, bis 7 x Nennstrom bei Schweranlauf Auslauf wählbar; frei, geführt oder gebremst <i>Contrôle de couple avec limitation de courant réglable</i> <i>1.5 ... 5 x courant nominal, jusqu'à 7 x courant nominal lors de démarrage difficile</i> <i>Ralentissement en roue libre; contrôlé, freiné</i> | |
| Startmoment <i>Couple de démarrage</i> | 0 ... 100 % des Nennmoments <i>0 ... 100 % du couple de démarrage</i> | |
| Schutzfunktionen <i>Mode de protection</i> | Motor-Gerätetemperatur, PTC, Phasenverlust, Unter-/Überspannung, Phasenfolge, Über-/Unterlast, Überstrom, Netzfrequenz, blockierter Rotor, Hochlaufzeitüberwachung, externe Fehler <i>Température du moteur, de l'appareil, perte d'une phase, sous-/surtension, rotation des phases réseau, sous/surcharge, surintensité, fréquence du réseau, rotor bloqué, temps d'accélération, erreurs externes</i> | |
| Schnittstelle/Kommunikation <i>Interface/Communication</i> | RS485, Modbus Profibus DP, Ethernet; Fipio, DeviceNet (option) | |
| Schutzart <i>Degré de protection</i> | IP20 | |
| Normen <i>Normes</i> | IEC/EN 60947-4-2 | |
| Zulassungen <i>Certifications</i> | CE, UL, CSA, CCC, C-TICK, NOM, Gost, SEPRO, DNV | |