

ALTIVAR 71

Ein unvergleichbares Basisgerät

- Filter, Drosseln, Bremschopper, CANopen, Modbus integriert

- 6-sprachiges Grafikdisplay

- Rund 150 Anwenderfunktionen

- Sicherer Halt nach IEC/EN 61508 SIL2

Individuell erweiterbar

- Encoder-, Kommunikations- und E/A-Zusatzkarten

- Controller Inside Karte mit SPS-Funktion

- Montagebausätze, Sinusfilter...

Robust

- Bis 60 °C Umgebungstemperatur, 3000 müM

- 50 % Netzunterspannung

- Speziallackierung

Un produit de base unique

- *Filtres, inductances, chopper de freinage, CANopen et Modbus intégrés*

- *Terminal graphique à 6 langues*

- *Plus de 150 fonctions disponibles*

- *Arrêt sécurisé selon IEC/EN 61508 SIL2*

Une configuration modulaire

- *Cartes de codeur, communication et extension d'entrées/sorties*

- *Carte Controller Inside programmable*

- *Kits de montage, filtre sinus, ...*

Robuste

- *Jusqu'à 60°C température ambiante, Altitude 3000m*

- *Fonction même à 50% de tension du réseau*



Schneider Electric
Building a New Electric World.

Spannung/Leistung/EMV <i>Alimentation/puissance/CEM</i>	1 x 200 ... 240 V	0.37 ... 5.5 kW	Netzfilter Kl. A integriert <i>Filtre RFI Cl. A intégré</i>
	3 x 200 ... 230 V	0.37 ... 75 kW	Netzfilter Kl. A integriert ≤ 7.5 kW <i>Filtre RFI Cl. A intégré ≤ 7.5 kW</i>
	3 x 380 ... 480 V	0.75 ... 500 kW	Netzfilter Kl. A integriert <i>Filtre RFI Cl. A intégré</i>
	3 x 525 ... 690 V	2.2 ... 1200 kW	
Antrieb <i>Entraînement</i>	Ausgangsfrequenz <i>Fréquence de sortie</i>	0 ... 1600 Hz ≤ 37 kW 0 ... 500 Hz ≤ 630 kW	
	Regelungsart <i>Mode de réglage</i>	Flussvektorsteuerung mit oder ohne Rückführung, U/f-Kennlinie 2- oder 5 Punkte, Synchronmotor-Kennlinie <i>Contrôle vectoriel de flux avec ou sans capteur, Loi U/f 2 ou 5 points, moteur synchrone</i>	
	Überlastmoment <i>Surcouple transitoire</i>	220 % Mn für 2 s, 170–190 % 60 s 220 % Cn pendant 2 s, 170–190 % 60 s	
Schnittstelle/Kommunikation <i>Interface/Communication</i>	Integriert <i>Intégrée</i>	RS 485/Modbus, CANopen	
	Optional <i>En option</i>	Ethernet, TCP/IP, DeviceNet, Fipio, Profibus DP, Interbus S, Uni-Telway, Modbus+	
Ausführungen <i>Versions</i>		Standard für Schrankeinbau mit Möglichkeit der ext. Kühlkörpermontage IP 54 für Wandmontage ab 90 kW als Schaltschrank Sonderausführung für aggressive Umgebung, Version IP66 Fan less <i>Standard pour montage en armoire, possibilité de montage externe du radiateur</i> <i>IP 54 montage apparent dès 90 kW en armoire</i> <i>Version spéc. pour environnement agressif, version IP 66</i> <i>Fan less (sans ventilateur)</i>	
Zulassungen <i>Certifications</i>		CE, UL, CSA, NOM 117, C-TICK, GOST, DNV	
Schutzfunktionen <i>Fonctions de protection</i>	Umrichter <i>Variateur</i>	Kurzschluss Motorphasen, Erdschluss, Unter-/Überspannung, Übertemperatur, zu starke Bremsung, Ausfall einer Netzphase <i>Court-circuit phases de moteur, court-circuit à la terre, sous-, surtension, surcharge, freinage excessif, perte d'une phase de réseau</i>	
	Motor <i>Moteur</i>	Übertemperatur, PTC, Motorenphasenverlust, Motorenüberspannung <i>Température excessive, PTC, perte de phase de moteur, surtension</i>	
	Sonstige <i>Autres</i>	Lastausreissen, Übertemperatur Bremswiderstand, externer Fehler <i>Devirrage, surcharge résistance de freinage, défaut externe</i>	