



MOBILE 28 Vdc STROMVERSORGUNG

Robust und zuverlässig

SC20

die einzige robuste Ausführung für Vorfeldanwendungen unter extremen Bedingungen

Guinault hat seine historische Erfahrung im Bereich der elektrischen Energie-Umwandlung für militärische Anwendungen (seit 1974) genutzt, um den robustesten und leistungsstärksten Frequenzumwandler zu entwickeln. Speziell entwickelt für den Einsatz auf dem Vorfeld und den erhöhten elektrischen Anforderungen neuer Flugzeugtypen.

Das SC20 ermöglicht die Umwandlung von 50Hz/60Hz Strom in kontinuierliche 28VDC Strom.

Was Guinault-Geräte auszeichnet:

- Robuste Bauweise
- Geringer Wartungsaufwand
- Zuverlässigkeit
- Einfache Bedienung

Vertrieb: WEYER GmbH
www.weyer.aero
T +49 8806 / 958350
E info@weyer.aero

Hersteller:

Guinault SA
www.guinault.com
T +33 2 38 63 84 00
E info@guinault.com



Die wichtigsten technischen Daten auf einen Blick:

SC20 (28Vdc)		
EINGANGSLEISTUNG		
Spannung	400V/ drei Phasen + Neutral (+/- 10%)	
Frequenz	50Hz oder 60Hz (Weitere optional)	
Eingangsstrom	34 Amp (400V/50Hz Gehäuse)	
AUSGANGSLEISTUNG		
Spannung	28 VDC – einstellbar von 22 bis 32 VDC – für Testzwecke mit konfigurierbarer Stromausgangsbegrenzung	
Stromstärke	600A kontinuierlich – 2000 Amp Spitzenleistung	
Leistung	Spannungswelligkeit bei 450 A 28 VDC < 0,5 V RMS	
Abmessungen und Gewicht		
	450 kg mit Kabel	
	1690 x 956 x 1190 mm	
SICHERHEITSVORKEHRUNGEN		
<input type="checkbox"/> Über-/ Unterspannung	<input type="checkbox"/> Überlast	<input type="checkbox"/> elektrische Eingangsfehler
HAUPTAGGREGAT		
Transformator mit 6 Thyristoren sekundär + Doppelfilter		
<input type="checkbox"/> benutzerfreundliches Bedienfeld mit U, I Indikatoren	<input type="checkbox"/> Kabelaufbewahrungsdachträger (auf dem Gerät)	
<input type="checkbox"/> Anhängerkupplung mit Öse (falls Anhänger-montiert)	<input type="checkbox"/> Standard-Betriebstemperatur: -15°C bis +55°C	
<input type="checkbox"/> Niederdruck Luftreifen	<input type="checkbox"/> Anwendung im Innen- und Außenbereich	
ABMESSUNGEN		
Gewicht/ Größe	350Kg / L: 11950 mm X W: 1100 mm X H: 1135 mm	

Sicherheitseinrichtungen

- Über-/ Unterspannung
- Überlast
- Elektrische Eingangsfehler

Haupteigenschaften

- benutzerfreundliches Bedienfeld mit U, I Indikatoren
- Anhängerkupplung mit Öse (falls Anhänger-montiert)
- 28 Vdc-Kabel mit 10 Meter Länge und ISO 461 Stecker
- Geräuschpegel: < 65 dB 8A)
- Kabelaufbewahrungsdachträger (auf dem Gerät)
- Standard-Betriebstemperatur: -30°C bis +55°C
- Anwendung im Innen- und Außenbereich

WEYER GmbH

Schönbachstr. 2, D-86919 Utting am Ammersee

Tel. +49/ 88 06/ 95 83 50 * Fax +49/ 88 06/ 95 83 51

E-mail: info@weyer.aero * www.weyer.aero

Geschäftsführer: Niklas Weyer, Amtsgericht Augsburg HRB 17889, UStId-Nr. DE212.297.769