

Schmidt

Maschinenvertrieb

Schmidt Maschinenvertrieb
Breslauerstr.6
75417 Mühlacker

Tel 07041-41212
Fax 07041- 7865
E-Mail : Info@schmidt-einkaufen.de

Internet: www.schmidt-einkaufen.de

Generator Set

GENERATING SET TYPE / GROUPE ELECTROGENE TYPE / GRUPO ELECTROGENO MODELO
SPY6

CARATTERISTICHE GENERALI GRUPPO ELETTROGENO GENERATING SET CHARACTERISTIC / CARACTERISTIQUES GROUPE ELECTROGENE / CARACTERISTICAS GENERALES GRUPO ELECTROGENO

Dauerleistung / Continuous power / Puissance continue / Potencia continua	kVA 5,2	kW 4,1
Notleistung / Stand-by power / Puissance secours / Potencia emergencia	kVA 6	kW 4,8
Wirkungsgrad / Power factor / Facteur de puissance / Factor de potencia	cos.φ	0,8
Spannung / Voltage / Tension / Tension	V	400/230
Frequenz / Frequency / Frequence / Frecuencia	Hz	50
Umdrehungen / Speede / Vitesse / Velocidad	giri/min. / r.p.m.	3000

Umwelt Bedingungen

AMBIENT REFERENCE CONDITIONS / CONDITIONS DE MILIEU DE REFERENCE /
CONDICIONES AMBIENTALES

Höhe / Altitude / Altitude / Altitud	100 mt s.l.m. / on sea level
Temperatura/ Air temperature / Temperatura / Temperatura	27° C
Luftfeuchtigkeit/ Relative humidity / Humidité relative / Humedad relativa	60%

DIN Norm

SPECIFICATIONS / SPECIFICATIONS / NORMATIVA DE REFERENCIA

Motor / Engine / Moteur / Motor	BS 5514, ISO 3046, DIN 6271
Generator / Alternator / Alternateur / Alternador	CEI 2-3, IEC 34.1, VDE 0530, BS 4999

Technische Daten MOTOR DIESEL

ENGINE CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES MOTEUR / CARACTERISTICAS DEL MOTEUR

Costruttore / Builder / Constructeur / Fabricante	YANMAR
Typ / Type / Type / Modelo	L 100 AE
Zylinder / Stroke / Temps / Tiempos	4
Kühlung / Cooling / Refroidissement / Refrigeracion	aria / air
Zylinder Zahl/ Number of cylindres / No. cylindres / Numero de cilindros	1
Bohrung / Bore x stroke / Talesage x course / Diametro x carrera	86x70 mm
Hubraum / Total displacement / Cylindreé totale / Cilindrada total	cm ³ 406
Einsprizsystem / Injection system / Système injection / Sistema de inyeccion	diretta / direct
Verbrauch / Fuel consumption / Consommation combustible / Consumo combustible	1,5 Lt/h
Consumo olio / Lube oil consumption / Consommation huile / Consumo aceite	/

Technische Daten Generator

ALTERNATOR CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES ALTERNATEUR / CARATTERISTICAS DEL ALTERNADOR

Hersteller / *Builder / Constructeur / Fabricante*

Di primaria marca

Primary brand

Leistung / *Power / Puissance / Potencia*

6 kVA

Schutzart / *Protection / Protection / Proteccion*

IP 23

Isolation / *Insulation / Isolation / Aislamiento*

classe / class H

Masse

APPROX. DIMENSIONS / DIMENSIONS INDICATIVES / MEDIDAS INDICATIVAS

Rahmen

Base frame version

Schallgedämpft

Soundproof version

Länge / *Length / Longueur / Longitud*

mm. 760

1200

Breite / *Width / Largeur / Anchura*

mm. 550

600

Höhe / *Height / Hauteur / Altura*

mm. 670

870

Gewicht / *Weight / Poids / Peso neto*

kg. 102

215