

Technisches Datenblatt Technical Datasheet

STROMERZEUGER Serie Power 2000/ Exel Modell / type X 715



Stromerzeuger Typ / gen set type	X 715 Version II		X 715 Version IV
Standard-Schalttafel / standard switchboard	MICS-TELYS		MICS-TELYS
Leistung / power output			
Dauerleistung / prime power	650 kVA		650 kVA
Notstromleistung / standby power	715 kVA		715 kVA
Motor / engine			
Motortyp / engine type	MTU 12 V 2000 G25F		MTU 12 V 2000 G25F
Motorleistung / engine power	635 kWm		635 kWm
Drehzahl / speed	1500 r.p.m.		1500 r.p.m.
Drehzahlregelung / speed regulation	Elektronisch / electrical		Elektronisch / electrical
Hubraum / displacement	23.88 l		23.88 l
Anzahl der Zylinder / number of cylinders	12		12
Bohrung x Hub / bore x stroke	150 x 130 mm		150 x 130 mm
Verbrennungsluftbedarf / combustion air flow	-		-
Abgasmenge / exhaust gas flow	1950 l/s		1950 l/s
Abgasschalldämpfer / exhaust silencer			✓
Kühlung / cooling	Wasser / water		Wasser / water
Lichtmaschine / generator	24.0 V		24.0 V
Anlasser / starter	24.0 V		24.0 V
Batterie / battery	24.0 V		24.0 V
Motor Verbrauch / engine consumption			
Diesel bei 100% Last / @ 100% load	-		-
Diesel bei 75% Last / @ 75% load	109 l/h		109 l/h
Diesel bei 50% Last / @ 50% load	-		-
Ölverbrauch / oil consumption (100%)	1,47 l/h-		1,47 l/h-
Generator / alternator			
Generatortyp / alternator type	LSA 491 S4	< Änderungen möglich changes possible >	LSA 491 S4
Spannung / voltage	230 / 400 V		230 / 400 V
Frequenz / frequency	50 Hz		50 Hz
Stromstärke / amperage	-		-
Leistungsfaktor / power factor	Cos phi 0.8		Cos phi 0.8
Isolationsklasse / isolation class	H/H		H/H
Spannungsregelung / voltage regulation	R 448 LS/B		R 448 LS/B
Schutzart / protection class	IP 23		IP 23
Abmessungen etc./ dimensions etc.			
Länge / length	3.981 mm		6.400 mm
Breite / width	1.630 mm		2.438 mm
Höhe / height	1.950 mm		2.896 mm
Gewicht (brutto) / weight (gross)	5.295 kg		9.020 kg
Tankinhalt / tank capacity	Separat /separate		930 l
Schalldruckpegel / acoustic pressure level	-		Ca. 85,5 dB (A) / 1m-
Schalleistung (LWA) / acoustic power (LWA)	-		-

Zubehör (Aufpreis) / options (extra charge)

KERYS Schaltanlage/ KERYS panel, Straßen-Fahrgestell / road trailer

Technische Änderungen sind möglich / technical changes are possible!