

SPECIFICHE TECNICHE

VALORI SUGLI INDICATORI

<i>Indicatore</i>	<i>Valore</i>	<i>Unità di misura</i>
Amperometro L1 (P1)	Sotto il valore max. dichiarato	A
Amperometro L2 (P2)	Sotto il valore max. dichiarato	A
Amperometro L3 (P3)	Sotto il valore max. dichiarato	A
Voltmetro (P4)	Dipende dall'interruttore di selezione	V
Frequenziometro (P5)	Tra 52.5 e 50	Hz
Contatore (P6)	In aggiunta	h
Livello di combustibile (P7)	Sopra lo 0	Serbatoio pieno
Temperatura del motore (P8)	Sotto 105	°C
Pressione dell'olio (P9)	Sotto il val. max. dichiarato	bar
Indicatore del voltaggio della batteria (P10)	Sotto il val. max. dichiarato	V

IMPOSTAZIONE DEGLI INTERRUITORI

<i>Interruttore</i>	<i>Funzione</i>	<i>Attivato a</i>
Pressione dell'olio	Spegnimento	0,5 bar
Temperatura del refrigerante	Spegnimento	105 °C

SPECIFICHE DEL MOTORE/ALTERNATORE/UNITÀ

<i>Valori di riferimento</i>	Pressione assoluta aria in entrata	1 bar
	Temperatura dell'aria in entrata	25 °C
	Umidità relativa	30 %
	Carico generatore	Continuo
<i>Limiti senza declassamento</i>	Temperatura ambientale massima	35 °C
	Altitudine massima	1000 m
	Massima umidità relativa	85 %
	Temperatura minima di avvio	-18 °C
<i>Motore</i>	Tipo PERKINS	1004-TG
	Uscita netta dichiarata	65 kW
	Velocità a carico	1500 gpm
	Sistema elettrico	24 V
	Batteria (2x)	12 V / 66 Ah
	Capacità del circuito dell'olio	9 l
	Capacità del circuito refrigerante	22 l
	Capacità serbatoio combustibile	175 l
	Fusibile F4	10 A
	Consumo combustibile pieno /nessun carico	13,4/2,3 kg/h
	Tempo massimo di operazione con serbatoio pieno	11 h
<i>Alternatore</i>	Tipo	ECN 34 SA-4
	Uscita dichiarata	70 kVA
	Tensione da linea a neutro	230 V
	Tensione da linea a linea	400 V
	Frequenza	50 Hz
	Velocità	1500 gpm
	Fattore di potenza	0,8
	Numero di fasi	3 + N
	Collegamenti di avvolgimento	Star
	Avvolgimento armatura di isolamento, classe	H
	Avvolgimento campo di isolamento, classe	H
	Sensibilità del percettore di fughe a terra	0,03-0,3-1-3 A
	Impostazione di Q1	100 A
	Fusibili F1, F2 e F3 di interruttore di selezione voltmetro	4 A
	Massima resistenza di diffusione della barra di messa a terra	1 kΩ
<i>Unità</i>	Dimensioni (LxLxA)	2562x1031x1307mm
	Massa netta del peso	1500 kg
	Massa umida del peso	1670 kg