- 30- درجه تا 70
- دمای انبار داری DSE-8610-MKI:
- 40- درجه سانتی گراد تا 85
- دمای انبار داری
- 40- درجه سانتی گراد تا 80

ویبره:

- BS EN 60068-2-6: Ten sweeps in each of three major axes 5Hz to 8Hz @ +/- 7.5mm, 8Hz to 500Hz @ 2gn

رطوبت مجاز:

- BS EN 60068-2-30: Db Damp Heat Cyclic 20/55oC @ 95% RH 48 Hours
- BS EN 60068-2-78: Cab Damp Heat Static 40oC @ 93% RH 48 Hours

شوک:

- BS EN 60068-2-27: Three shocks in each of three major axes 15gn in 11mS

درجه حفاظت تابلو برق:

- BS EN 60529: IP65 - Front of module when installed into the control panel with the supplied sealing gasket.

تغذیه:

- 8 V to 35 V continuous (60 V protection)
- Reverse Polarity Protection -35 V continuous
- MAXIMUM OPERATING CURRENT DSE8610MKI: 460 mA at 12 V, 245 mA at 24 V
- MAXIMUM STANDBY CURRENT DSE-8610-MKI: 375 mA at 12 V, 200 mA at 24 V
- Maximum Operating Current DSE8610MKII: 530 mA at 12 V & 280 mA at 24 V
- Maximum Standby Current DSE-8610-MKII: 320 mA at 12 V & 120 mA at 24 V
- Maximum Current When In Sleep Mode DSE-8610-MKII: 140 mA at 12 V , 75 mA at 24 V
- Typical Power(Controller On, Heater Off) DSE-8610-MKII: 3.8 W to 4.1 W

- Typical Power (Controller On, Heater On: 6.8 W to 7.1 W

خروجیهای دیجیتال برد:

- OUTPUT A (FUEL): 15 A DC at supply voltage
- OUTPUT B (START): 15 A DC at supply voltage
- OUTPUTS C & D: 8 A AC at 250 V AC (Volt free)
- AUXILIARY OUTPUTS E,F,G,H,I & J: 2 A DC at supply voltage

ولتاژ و فرکانس ژنراتور/باس:

- 3PH+N GEN
- 3PH+N BUS
- DSE-8610-MKI VOLTAGE RANGE: 15 V to 333 V AC (L-N)
- DSE-8610-MKI FREQUENCY RANGE: 3.5 Hz to 75 Hz
- DSE-8610-MKII VOLTAGE RANGE: 15 V to 415V AC (L-N)
- DSE-8610-MKI FREQUENCY RANGE: 3.5 Hz to 75 Hz

مشخصات سنور دور سنج:

- VOLTAGE RANGE: +/- 0.5 V to 70 V
- FREQUENCY RANGE: 10,000 Hz (max)

کنترل گاورنر داخلی برد:

- MINIMUM LOAD IMPEDANCE: 1000Ω Fully isolated
- GAIN VOLTAGE: 0 V to 10 V DC Fully isolated
- OFFSET VOLTAGE: +/- 10 V DC Fully isolated

کنترل avr داخلی:

- MINIMUM LOAD IMPEDANCE: 1000Ω Fully isolated
- GAIN VOLTAGE: 0 V to 10 V DC Fully isolated
- OFFSET VOLTAGE: +/- 10 V DC Fully isolated

ابعاد:

- OVERALL: 240 mm x 172 mm x 57 mm (9.4” x 6.8” x 2.2”)
- PANEL CUTOUT: 220 mm x 160 mm (8.7” x 6.3”)
- MAXIMUM PANEL THICKNESS: 8 mm (0.3”)

هیتر داخلی برد:

- Turn On When Temperature Falls Below -10 ºC (+14 ºF)
- Turn Off When Temperature Rises Above -5 ºC (+23 ºF)

مشخصات ترمینال های ورودی/خروجی:

- Minimum Cable Size 0.5 mm² (AWG 24)
- Maximum Cable Size 2.5 mm² (AWG 12)
- Tightening Torque 0.5 Nm (4.5 lb-in)
- Wire Strip Length 7 mm (9/32”)

مشخصات ترانس جریان:

- 3PH+N
- Nominal CT Secondary Rating 1 A and 5 A
- Maximum Continuous Current 5 A
- Overload Measurement 15 A
- Absolute Maximum Overload 50 A for 1 second

ورودیهای آنالوگ:

- عدد 8

ورودیهای دیجیتال قابل برنامه ریزی:

خروجیهای قابل برنامه ریزی:

سایر ورودی خروجیهای

- دینام
- امرجنسی استاپ
- شیر سوخت
- استارت
- RS232
- RS485
- گاورنر
- AVR
- ECU
- MSC
- DSE NET
- MPU
- RJ45 ETHERNET
- USB HUST
- USB PROGRAMMER

دینام سایر ورودی خروجیهای

- امرجنسی استاپ
- شیر سوخت
- استارت
- RS232
- RS485: 2 PORTS
- گاورنر
- AVR
- ECU
- MSC
- DSE NET
- MPU
- RJ45 ETHERNET
- USB HUST
- USB PROGRAMMER
- CAN