E - POWER 10

E-VISION

DESCRIZIONE

E-POWER 10: un box dalle dimensioni di un ICE da 20 CV, con all'interno un motore elettrico da 10 kW - 48 V con sistema di raffreddamento ad acqua e scambiatore di calore ad acqua dolce/acqua mare, 2 batterie, per un totale di 5 kWh, 2 caricabatterie e 1 convertitore DC-DC per ricaricare le batterie di servizio.

TECHNICAL SPECIFICATIONS	E-MOTOR
E-motor Type:	Brushless Direct Current motor
Max Revolution Speed:	2400 RPM
Rated Voltage:	48 volt
Peak Power:	10 KW

TECHNICAL SPECIFICATIONS	LITHIUM BATTERY
Battery Type:	LiFePO4 w/ BMS
Nominal Capacity:	5 kW
Nominal Voltage:	48 V DC
Discharging peak current:	300 A

TECHNICAL SPECIFICATIONS	COOLING SYSTEM
Cooling Liquid:	50%water+50%antifreeze (cooled by sea water)
Heat Exchanger:	Fresh Water / Sea Water
Water Pumps:	12 V -2 A - 20 lit/min
Expanction Tank:	Included

TECHNICAL SPECIFICATIONS	DC-DC CONVERTOR
Output Voltage:	12/24/48 V (Service Battery)
Rated Charge Current:	20 A
Protection Category:	IP43
OPTIONAL:	Solar Panel Connection

WE ARE POWER LOAD

50 YEARS OF INNOVATION