

PUMP-INVERTERS SERIES ARCHIMEDE IMMP2.2W-BC



ELECTROIL S.r.l.
Via L.Lama, 4 - Cadelbosco di Sopra (RE) -
REGGIO EMILIA - 42023 - Italy tel. 0039 0522 518703
P.IVA 02024180354
www.electroil.it

Simboli / Symbol
Unità di misura / Measure unit



| | | | | |
|---|---|-----------------|------------------------|---|
| DATI GENERALI / GENERAL DATA | Codice articolo/ Code | | | EF.0857.01.00.01.001 |
| | Tipo di montaggio / Mounting type | | | Fissaggio a parete / Wall fixing |
| | Massima potenza motore / Maximum motor-pump power | P _{2n} | kW | 2.2 |
| | | | Hp | 3.0 |
| | Frequenza nominale motore / Nominal motor frequency | f _{2n} | Hz | 50-60 |
| | Voltaggio di alimentazione inverter / Inverter voltage supply | V ₁ | V | 1 x (100-244) V |
| | Voltaggio di uscita inverter / Inverter Voltage output | V ₂ | V | 1 x (100-244) V |
| Frequenza di uscita inverter / Inverter Frequency output | f ₂ | Hz | 0-110% f _{2n} | |
| CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO / WORKING CONDITIONS | Massima corrente di uscita / Maximum output current (ED 100%) | I _{2n} | A | 15.5 |
| | Corrente nominale in ingresso / Nominal input current | I _{1n} | A | 19.0 |
| | Corrente massima in uscita / Maximum output current (<1 sec.) | I ₂ | A | 2 x I ₂ |
| | Range di misurazione pressione / Pressure measure range | ΔP | Bar | 0 – 30 |
| | Compatibilità trasduttori di pressione / Pressure transducers compatibles | I1n | | In: 0-15V Out: 4-20 mA |
| CARATTERISTICHE / CHARACTERISTICS | Trasduttore di pressione incluso / Pressure transducer included | | | HS16 con cavo connettore M12/ HS16 with cable with M12 connector |
| | Modalità di controllo / Control type | | | V/f |
| | Interfaccia operatore / User interface | | | LCD Display 2 x 16 |
| | Comunicazione con altri inverter / Communication with others Inverters | | | BlueConnect |
| | Numero massimo di inverter comunicanti in gruppo / Maximum number of inverters communicating in a group | | | 3 |
| | Uscita comando elettropompa ausiliaria diretta / Direct auxiliary pump output | | | - |
| | Uscite di segnalazione / Output signals | | | - |
| | Modalità di raffreddamento / Cooling type | | | Servo-ventilazione / Servo ventilation |
| | Grado di protezione / Protection grade | | | IP55 |
| | Dimensioni / Dimensions | bph | mm | 155 x 238 x 120 |
| | Dimensioni dell'imballo / Package dimensions | bph | mm | 170 x 355 x 150 |
| | Peso netto / Net Weight | | kg | 3.2 |
| | Peso lordo / Gross Weight | | kg | 3.6 |