

## PX8000 400V 50Hz #AVR



### Caracteristici principale

|                  |             |         |
|------------------|-------------|---------|
| Frecvență        | Hz          | 50      |
| Tensiune         | V           | 400/230 |
| Factor de putere | $\cos \phi$ | 0.8     |
| Faze             |             | 3       |

### Regim De Putere

|                               |     |     |
|-------------------------------|-----|-----|
| Putere standby de urgenta ESP | kVA | 6.0 |
| Putere standby de urgenta ESP | kW  | 4.8 |
| Putere continuă COP           | kVA | 5.0 |
| Putere continuă COP           | kW  | 4.0 |

### Putere Monofazica Nominala

|                                |     |     |
|--------------------------------|-----|-----|
| Putere pasivă monofazică       | kVA | 2.0 |
| Putere continuă monofazică COP | kVA | 1.5 |

Definirea evaluărilor (Conform standardului ISO8528 1:2005)

#### Date tehnice motor

|                                |                 |           |
|--------------------------------|-----------------|-----------|
| Model piesă                    |                 | SR190F    |
| Sistem de răcire motor         |                 | Aer       |
| Deplasament                    | cm <sup>3</sup> | 420       |
| Aspirație                      |                 | Natural   |
| Viteză nominală de funcționare | rpm             | 3000      |
| Regulator de viteză            |                 | Mecanic   |
| Combustibil                    |                 | Benzină   |
| Capacitate ulei                | l               | 1.1       |
| Sistem de pornire              |                 | ELECTRICĂ |

#### Date tehnice alternator

|                                  |    |       |
|----------------------------------|----|-------|
| Clasă                            |    | F     |
| Clasificare protecție infiltrare |    | 23/44 |
| Borne                            |    | 2     |
| Frecvență                        | Hz | 50    |
| Tensiune                         | V  | 400   |
| Sistem de reglare tensiune       |    | AVR   |

#### Date dimensionale

|                                 |        |     |
|---------------------------------|--------|-----|
| Lungime                         | (L) mm | 727 |
| Lățime                          | (W) mm | 515 |
| Înălțime                        | (H) mm | 670 |
| Greutate fără combustibil       | kg     | 97  |
| Capacitate rezervor combustibil | l      | 27  |

#### Autonomie

|                                      |     |       |
|--------------------------------------|-----|-------|
| Consum combustibil la 75%            | l/h | 2.06  |
| Consum combustibil la 100%           | l/h | 2.75  |
| Timp de funcționare 75% din sarcină  | h   | 13.11 |
| Timp de funcționare 100% din sarcină | h   | 9.82  |

#### Nivel zgomot

|                                         |     |    |
|-----------------------------------------|-----|----|
| Nivelul de zgomot garantat (LWA)        | dBA | 97 |
| Nivel de stridență a zgomotului la 7 mt | dBA | 69 |



## PANOURI DE CONTROL GENSET

Montat pe genset și conținând: instrumentație, control, protecție a setului generator și prize.

### COMENZI:

- Porniți comutatorul OFF - ON

### INSTRUMENTAȚIE

- Voltmetru
- Contor orar
- Aparat de măsurare a frecvenței
- Indicator al nivelului de combustibil

### PROTECȚII:

- Ruptor circuit termal
- Protector ulei

### PRIZE

|                          |   |
|--------------------------|---|
| SCHUKO 230V 16A IP54     | 1 |
| 2P+T CEE 230V 16A IP44   | 1 |
| 3P+N+T CEE 400V 16A IP44 | 1 |

