

## DEXT V 10-20 KVA 3/1 3/3

### Specifiche tecniche versione Tri/Mono

| Modello                     | DEXT 10KVA  | DEXT 15KVA | DEXT 20KVA |
|-----------------------------|---|------------|------------|
| Tipo                        | On-line Doppia conversione  |            |            |
| Potenza nominale (kVA / kW) | 10  | 15         | 20         |
| Fattore di Potenza (%)      | > 0.99  |            |            |
| Input Alimentazione         | 380 / 400 / 415Vac $\pm$ 25%  |            |            |
| Input Frequenza             | 50 / 60Hz $\pm$ 10%   |            |            |
| By-pass Tensione            | 220 / 230 / 240Vac $\pm$ 10%  |            |            |
| By-pass Frequenza           | 50 / 60Hz $\pm$ 10%   |            |            |
| Output Tensione             | 220 / 230 / 240Vac $\pm$ 1%   |            |            |
| Output Frequenza            | 50Hz $\pm$ 0.5Hz / 60Hz $\pm$ 0.5Hz   |            |            |
| Tempo di Commutazione       | 0ms   |            |            |
| Protezione Sovraccarico     | Passaggio alla modalit  By-pass Mode oltre i periodi indicati in seguito:<br>60" con il 110% del valore nominale<br>10" al 125% del valore nominale<br>3" al 150% del valore nominale |            |            |
| Protezione cortocircuiti    | Elettronica e con fusibili interni  |            |            |

|                                     |  |      |      |
|-------------------------------------|--|------|------|
| Dissipazione a carico nominale (kW) | 0,65   | 0,70 | 0,74 |
| Temperatura ambiente UPS (°C)       | 10 – 35  |      |      |
| Temperatura stoccaggio UPS (°C)     | -25 , 75 (senza Batteria)                              |      |      |
| Umidità relativa (%)                | 95 (non corrosiva e senza formazione di condensa)      |      |      |
| Ventilazione                        | Forzata  |      |      |
| Flusso aria richiesto m³/h          | 750  |      |      |
| Rumorosità (Db)                     | < 55   |      |      |
| Contenitore                         | In lamiera con pannelli verniciati RAL 7035 / RAL 7012 |      |      |
| Grado di protezione IP              | 20   |      |      |
| Dimensioni L x P x H (mm)           | 255 x 870 x 730  |      |      |
| Peso senza Batteria (kg)            | 51   |      |      |
| Posizionamento                      | A terra con spazio minimo attorno all'UPS di 25 cm     |      |      |
| Connessioni ingresso – uscita       | Morsetti a vite posizionati sul posteriore             |      |      |
| Interfacce di comunicazione         | RS232C e Contatti relè (standard), SNMP (opzione)      |      |      |
| Protocolli di comunicazione         | Megatec e SNMP   |      |      |

## 01. Specifiche tecniche versione Tri/Tri

| Modello                             | DEXT 10KVA  | DEXT 15KVA | DEXT 20KVA |
|-------------------------------------|---|------------|------------|
| Tipo                                | On-line Doppia conversione  |            |            |
| Potenza nominale (kVA / kW)         | 10  | 15         | 20         |
| Fattore di Potenza (%)              | > 0.99  |            |            |
| Input Alimentazione                 | 380 / 400 / 415Vac $\pm$ 25%  |            |            |
| Input Frequenza                     | 50 / 60Hz $\pm$ 10%   |            |            |
| By-pass Tensione                    | 380 / 400 / 415Vac $\pm$ 1% (3Ph+N)   |            |            |
| By-pass Frequenza                   | 50 / 60Hz $\pm$ 10%   |            |            |
| Output Tensione                     | 380 / 400 / 415Vac $\pm$ 1% (3Ph+N)   |            |            |
| Output Frequenza                    | 50Hz $\pm$ 0.5Hz / 60Hz $\pm$ 0.5Hz   |            |            |
| Tempo di Commutazione               | 0ms   |            |            |
| Protezione Sovraccarico             | Passaggio alla modalit  By-pass Mode oltre i periodi indicati in seguito:<br><br>60" con il 110% del valore nominale<br><br>10" al 125% del valore nominale<br><br>3" al 150% del valore nominale |            |            |
| Protezione cortocircuiti            | Elettronica e con fusibili interni  |            |            |
| Dissipazione a carico nominale (kW) | 0,65  | 0,70       | 0,74       |

Temperatura ambiente  
UPS (°C) 10 – 35

Temperatura stoccaggio  
UPS (°C) -25 , 75 (senza Batteria)

Umidità relativa (%) 95 (non corrosiva e senza formazione di condensa)

Ventilazione Forzata

Flusso aria richiesto m<sup>3</sup>/h 750

Rumorosità (Db) < 55

Contenitore In lamiera con pannelli verniciati RAL 7035 / RAL 7012

Grado di protezione IP 20

Dimensioni L x P x H (mm) 255 x 870 x 730

Peso senza Batteria (kg) 55

Posizionamento A terra con spazio minimo attorno all'UPS di 25 cm

Connessioni ingresso –  
uscita Morsetti a vite posizionati sul posteriore

Interfacce di  
comunicazione RS232C e Contatti relè (standard), SNMP (opzione)

Protocolli di  
comunicazione Megatec e SNMP