



## Presentazione

|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| Gamma                     | PowerLogic                   |
| Nome dispositivo          | DR                           |
| Tipo prodotto             | Detuned reactor              |
| Frequenza di rete         | 50 Hz                        |
| Potenza nominale reattiva | 25 kvar per 400 V CA 50 Hz   |
| Tensione rete             | 400 V CA 50 Hz               |
| Sintonizzazione           | 4,2 - 210 Hz - 5.7 % - 50 Hz |

## Caratteristiche tecniche

|                                                     |                                                 |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Power losses (max)                                  | 200 W                                           |
| Valore induttanza                                   | 1,227 mH                                        |
| Inductance tolerance                                | Da - 5 % a 5 % per fase                         |
| Valore nom. corrente fondam.                        | 36,1 A                                          |
| RMS current rating                                  | 44 A                                            |
| Classe di isolamento                                | Classe H                                        |
| Tensione nominale di isolamento [ui]                | 1,1 kV                                          |
| Tensione test dielettrico                           | 4 kV 50 Hz 1 minuto                             |
| Corrente permanente massima [Imp]                   | 1,3 x I1                                        |
| Harmonic current spectrum                           | 2,9 % I3<br>67,8 % I5<br>18,6 % I7<br>6,2 % I11 |
| Corrente resistenza dinamica                        | 2,2 x Isc                                       |
| Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith] | 2 A a 250 V CA 50 Hz                            |
| Tipo di installazione                               | Installazione interna                           |
| Tipo di raffreddamento                              | Convezione forzata                              |
| Connessioni - morsetti                              | Pad terminal                                    |
| Interasse di fissaggio                              | 200 x 125 mm                                    |
| Altezza                                             | 220 mm                                          |
| Larghezza                                           | 240 mm                                          |
| Profondità                                          | 160 mm                                          |
| Peso netto                                          | 17,5 kg                                         |

## Ambiente

|                                               |                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Norme di riferimento                          | IEC 60068                                                                                                                                                            |
| Grado di protezione IP                        | IP00                                                                                                                                                                 |
| Altitudine di funzionamento                   | <= 2000 m                                                                                                                                                            |
| Temperatura ambiente di funzionamento         | 0...55 °C a <= 1000 m<br>0...50 °C a > 1000...2000 m                                                                                                                 |
| Average ambient air temperature for operation | 50 °C a <= 1000 m (medio in 24 ore)<br>40 °C a <= 1000 m (medio in 1 anno)<br>45 °C a > 1000...2000 m (medio in 24 ore)<br>35 °C a > 1000...2000 m (medio in 1 anno) |
| Tenuta climatica                              | Umidità relativa: 20...80 %<br>Nebbia salina (400 V/50 Hz) : 250 hours                                                                                               |

## Sostenibilità dell'offerta

|                             |                                                                                                                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stato offerta sostenibile   | Prodotto Green Premium                                                                                                                    |
| Regolamento REACH           | <a href="#">Dichiarazione REACH</a>                                                                                                       |
| REACH free of SVHC          | Sì                                                                                                                                        |
| Direttiva RoHS UE           | Conformità <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>                                                                                          |
| RoHS exemption information  | <a href="#">Sì</a>                                                                                                                        |
| Regolamento RoHS della Cina | <a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>                                                                                             |
| Informazioni ambientali     | <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>                                                                                           |
| Profilo di circolarità      | Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio                                                                                  |
| WEEE                        | Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti. |