



### Principale

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Gama de produse                | XR si XF  |
| Tip produs sau componenta      | Limitator cu surub, rezistent la conditii grele, cu o singura treapta   |
| Nume scurt al dispozitivului   | XR2   |
| Aplicatie specifica produsului | Control nivel de lichidin sisteme de pompare<br>Contr. poz. componentelor in miscare ale echip. ridicare sau manip mater. |
| Material                       | Tabla de otel carcasa   |
| Tip de operator                | Arbore de antrenare, garnituri pentru pinion cu ghidaj și șaibă   |
| Viteza maxima de rotatie       | 350 rpm din input drive shaft   |
| Numarul teoretic de rotatii    | 80 din input drive shaft  |
| Număr de poli                  | 1   |

### Suplimentare

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Durabilitate mecanică               | 10000000 cic  |
| Maximum number of turns             | 6 din ax filetat  |
| Pas ax cu șurub                     | 4 mm  |
| Rază deget de funcționare           | 40 mm   |
| Lungimea cursei elicoidale          | 4 mm  |
| Prindere diferențial sub unghi      | 30 ° element de acționare la contact măsurat la deget   |
| Precizie de repetare                | 0,02 % in punctul de declansare   |
| Număr de dinți                      | 16 (pinion A)<br>16 (pinion C)<br>59 (pinion B)<br>59 (pinion D)  |
| Numarul de rotatii                  | 81,586 (input drive shaft)  |
| Tip si compozitie contacte          | 4 C/O   |
| Operare contacte                    | Salt al curentului de iesire  |
| [Ie] curent nominal de utilizare    | A300, AC-15, Ue = 240 V, Ie = 3 A conformitate cu SR EN 60947-5-1<br>Q300, DC-13, Ue = 250 V, Ie = 0,27 A conformitate cu SR EN 60947-5-1 |
| [Ithe] curent termic conventional   | 10 A  |
| [Ui] tensiune nominala de izolatie  | 500 V conformitate cu EN/IEC 60947-1<br>600 V conformitate cu CSA C22.2 No 15   |
| [Uimp] tensiune de tinere la impuls | 6 kV conformitate cu EN/IEC 60947-1   |
| Maximum resistance across terminals | 25 MΩ   |

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Protecție la scurtcircuit | 10 A cartuș fuzibil gG  |
| Conexiuni - borne         | Borne cu șurub, 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> cu sau fără pini terminali<br>Borne cu șurub, 2 x 2.5 mm <sup>2</sup> fara terminale de cablu   |
| Durabilitate electrică    | <p>10000000 cic AC-15 50/60 Hz inductiv la 12 V, 70 VA, rata de funcționare &lt;3600 cic/h, factor de sarcină 0,5 SR EN 60947-5-1</p> <p>10000000 cic AC-15 50/60 Hz inductiv la 127 V, 270 VA, rata de funcționare &lt;3600 cic/h, factor de sarcină 0,5 SR EN 60947-5-1</p> <p>10000000 cic AC-15 50/60 Hz inductiv la 220 V, 290 VA, rata de funcționare &lt;3600 cic/h, factor de sarcină 0,5 SR EN 60947-5-1</p> <p>10000000 cic AC-15 50/60 Hz inductiv la 24 V, 120 VA, rata de funcționare &lt;3600 cic/h, factor de sarcină 0,5 SR EN 60947-5-1</p> <p>10000000 cic AC-15 50/60 Hz inductiv la 380 V, 300 VA, rata de funcționare &lt;3600 cic/h, factor de sarcină 0,5 SR EN 60947-5-1</p> <p>10000000 cic AC-15 50/60 Hz inductiv la 48 V, 180 VA, rata de funcționare &lt;3600 cic/h, factor de sarcină 0,5 SR EN 60947-5-1</p> <p>10000000 cic AC-15 50/60 Hz inductiv la 500 V, 300 VA, rata de funcționare &lt;3600 cic/h, factor de sarcină 0,5 SR EN 60947-5-1</p> <p>10000000 cic AC-15 50/60 Hz rezistiv la 12 V, 45 VA, rata de funcționare &lt;3600 cic/h, factor de sarcină 0,5 SR EN 60947-5-1</p> <p>10000000 cic AC-15 50/60 Hz rezistiv la 127 V, 180 VA, rata de funcționare &lt;3600 cic/h, factor de sarcină 0,5 SR EN 60947-5-1</p> <p>10000000 cic AC-15 50/60 Hz rezistiv la 220 V, 200 VA, rata de funcționare &lt;3600 cic/h, factor de sarcină 0,5 SR EN 60947-5-1</p> <p>10000000 cic AC-15 50/60 Hz rezistiv la 24 V, 75 VA, rata de funcționare &lt;3600 cic/h, factor de sarcină 0,5 SR EN 60947-5-1</p> <p>10000000 cic AC-15 50/60 Hz rezistiv la 380 V, 200 VA, rata de funcționare &lt;3600 cic/h, factor de sarcină 0,5 SR EN 60947-5-1</p> <p>10000000 cic AC-15 50/60 Hz rezistiv la 48 V, 120 VA, rata de funcționare &lt;3600 cic/h, factor de sarcină 0,5 SR EN 60947-5-1</p> <p>10000000 cic AC-15 50/60 Hz rezistiv la 500 V, 200 VA, rata de funcționare &lt;3600 cic/h, factor de sarcină 0,5 SR EN 60947-5-1</p> <p>3000000 cic AC-15 50/60 Hz inductiv la 12 V, 100 VA, rata de funcționare &lt;3600 cic/h, factor de sarcină 0,5 SR EN 60947-5-1</p> <p>3000000 cic AC-15 50/60 Hz inductiv la 127 V, 1050 VA, rata de funcționare &lt;3600 cic/h, factor de sarcină 0,5 SR EN 60947-5-1</p> <p>3000000 cic AC-15 50/60 Hz inductiv la 220 V, 1150 VA, rata de funcționare &lt;3600 cic/h, factor de sarcină 0,5 SR EN 60947-5-1</p> <p>3000000 cic AC-15 50/60 Hz inductiv la 24 V, 220 VA, rata de funcționare &lt;3600 cic/h, factor de sarcină 0,5 SR EN 60947-5-1</p> <p>3000000 cic AC-15 50/60 Hz inductiv la 380 V, 1150 VA, rata de funcționare &lt;3600 cic/h, factor de sarcină 0,5 SR EN 60947-5-1</p> <p>3000000 cic AC-15 50/60 Hz inductiv la 48 V, 480 VA, rata de funcționare &lt;3600 cic/h, factor de sarcină 0,5 SR EN 60947-5-1</p> <p>3000000 cic AC-15 50/60 Hz inductiv la 500 V, 1200 VA, rata de funcționare &lt;3600 cic/h, factor de sarcină 0,5 SR EN 60947-5-1</p> <p>3000000 cic AC-15 50/60 Hz rezistiv la 12 V, 100 VA, rata de funcționare &lt;3600 cic/h, factor de sarcină 0,5 SR EN 60947-5-1</p> <p>3000000 cic AC-15 50/60 Hz rezistiv la 127 V, 700 VA, rata de funcționare &lt;3600 cic/h, factor de sarcină 0,5 SR EN 60947-5-1</p> <p>3000000 cic AC-15 50/60 Hz rezistiv la 220 V, 750 VA, rata de funcționare &lt;3600 cic/h, factor de sarcină 0,5 SR EN 60947-5-1</p> <p>3000000 cic AC-15 50/60 Hz rezistiv la 24 V, 200 VA, rata de funcționare &lt;3600 cic/h, factor de sarcină 0,5 SR EN 60947-5-1</p> <p>3000000 cic AC-15 50/60 Hz rezistiv la 380 V, 800 VA, rata de funcționare &lt;3600 cic/h, factor de sarcină 0,5 SR EN 60947-5-1</p> <p>3000000 cic AC-15 50/60 Hz rezistiv la 48 V, 400 VA, rata de funcționare &lt;3600 cic/h, factor de sarcină 0,5 SR EN 60947-5-1</p> <p>3000000 cic AC-15 50/60 Hz rezistiv la 500 V, 800 VA, rata de funcționare &lt;3600 cic/h, factor de sarcină 0,5 SR EN 60947-5-1</p> <p>10000000 cic DC-13 inductiv la 110 V, 80 W, rata de funcționare &lt;3600 cic/h, factor de sarcină 0,5 SR EN 60947-5-1</p> <p>10000000 cic DC-13 inductiv la 12 V, 100 W, rata de funcționare &lt;3600 cic/h, factor de sarcină 0,5 SR EN 60947-5-1</p> <p>10000000 cic DC-13 inductiv la 220 V, 60 W, rata de funcționare &lt;3600 cic/h, factor de sarcină 0,5 SR EN 60947-5-1</p> <p>10000000 cic DC-13 inductiv la 24 V, 90 W, rata de funcționare &lt;3600 cic/h, factor de sarcină 0,5 SR EN 60947-5-1</p> <p>10000000 cic DC-13 inductiv la 440 V, 33 W, rata de funcționare &lt;3600 cic/h, factor de sarcină 0,5 SR EN 60947-5-1</p> <p>10000000 cic DC-13 inductiv la 48 V, 85 W, rata de funcționare &lt;3600 cic/h, factor de sarcină 0,5 SR EN 60947-5-1</p> <p>10000000 cic DC-13 rezistiv la 110 V, 30 W, rata de funcționare &lt;3600 cic/h, factor de sarcină 0,5 SR EN 60947-5-1</p> <p>10000000 cic DC-13 rezistiv la 12 V, 45 W, rata de funcționare &lt;3600 cic/h, factor de sarcină 0,5 SR EN 60947-5-1</p> |

10000000 cic DC-13 rezistiv la 220 V, 20 W, rata de funcționare <3600 cic/h, factor de sarcină 0,5 SR EN 60947-5-1  
 10000000 cic DC-13 rezistiv la 24 V, 40 W, rata de funcționare <3600 cic/h, factor de sarcină 0,5 SR EN 60947-5-1  
 10000000 cic DC-13 rezistiv la 440 V, 7.5 W, rata de funcționare <3600 cic/h, factor de sarcină 0,5 SR EN 60947-5-1  
 10000000 cic DC-13 rezistiv la 48 V, 35 W, rata de funcționare <3600 cic/h, factor de sarcină 0,5 SR EN 60947-5-1  
 3000000 cic DC-13 inductiv la 110 V, 110 W, rata de funcționare <3600 cic/h, factor de sarcină 0,5 SR EN 60947-5-1  
 3000000 cic DC-13 inductiv la 12 V, 100 W, rata de funcționare <3600 cic/h, factor de sarcină 0,5 SR EN 60947-5-1  
 3000000 cic DC-13 inductiv la 220 V, 95 W, rata de funcționare <3600 cic/h, factor de sarcină 0,5 SR EN 60947-5-1  
 3000000 cic DC-13 inductiv la 24 V, 140 W, rata de funcționare <3600 cic/h, factor de sarcină 0,5 SR EN 60947-5-1  
 3000000 cic DC-13 inductiv la 440 V, 65 W, rata de funcționare <3600 cic/h, factor de sarcină 0,5 SR EN 60947-5-1  
 3000000 cic DC-13 inductiv la 48 V, 130 W, rata de funcționare <3600 cic/h, factor de sarcină 0,5 SR EN 60947-5-1  
 3000000 cic DC-13 rezistiv la 110 V, 95 W, rata de funcționare <3600 cic/h, factor de sarcină 0,5 SR EN 60947-5-1  
 3000000 cic DC-13 rezistiv la 12 V, 100 W, rata de funcționare <3600 cic/h, factor de sarcină 0,5 SR EN 60947-5-1  
 3000000 cic DC-13 rezistiv la 220 V, 80 W, rata de funcționare <3600 cic/h, factor de sarcină 0,5 SR EN 60947-5-1  
 3000000 cic DC-13 rezistiv la 24 V, 120 W, rata de funcționare <3600 cic/h, factor de sarcină 0,5 SR EN 60947-5-1  
 3000000 cic DC-13 rezistiv la 440 V, 45 W, rata de funcționare <3600 cic/h, factor de sarcină 0,5 SR EN 60947-5-1  
 3000000 cic DC-13 rezistiv la 48 V, 110 W, rata de funcționare <3600 cic/h, factor de sarcină 0,5 SR EN 60947-5-1

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Intrare pentru cablu | Presetupă mobilă |
| Greutate produs      | 10 kg            |

## Mediu

|                                       |                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Standarde                             | SR EN 60947-5-1                   |
| Tratament protector                   | TC                                |
| Temperatura ambientă pentru utilizare | -25...70 °C                       |
| Temperatura de depozitare             | -40...70 °C                       |
| Rezistența la socuri                  | 50 gn pentru 11 ms                |
| Rezistența la vibrații                | > 5 gn (f= 10...55 Hz)            |
| Grad de protecție IP                  | IP54 conformitate cu EN/IEC 60529 |

## Durabilitatea ofertei

|                   |  |
|-------------------|--|
| Directiva RoHS UE | Not applicable, out of EU RoHS legal scope |
|-------------------|--|

## Garan#ie contractuală

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|