



| Descriere   | Înterupător de curent rezidual |
|---|--------------------------------|
| Cod   | IDP                            |
| Nr. poli  | 4P                             |
| Nr. module  | 4                              |
| Curent nominal  | 40 A                           |
| Curent de funcționare rezidual nominal (I $\Delta$ n) | 30 mA                          |
| Tip   | A                              |
| Tensiunea nominală (EN/IEC 61008-1, 61008-2-1)        | 400/415V                       |

|                            |   |   |   |
|----------------------------|---|---|---|
| Standard                   | IEC/EN 61008-1, IEC/EN 61008-2-1  | Frecvență nominală (Hz)                             | 50/60 Hz  |
| Tensiune de izolare (Ui)   | 500 V   | Tensiune nominală de rezistență la impulsuri (Uimp) | 4 kV  |
| Categorie supratensiune    | III   | Nivel de imunitate (8/20 $\mu$ s)                   | 250 A   |
| Cablul rigid secțiune      | $\leq 1 \times 35 - \leq 2 \times 16 - \leq 1 \times 16 + 2 \times 10 \text{ mm}^2$ | Cablul flexibil secțiune                            | $\leq 1 \times 35 - \leq 2 \times 16 - \leq 1 \times 16 + 2 \times 10 \text{ mm}^2$ |
| Cuplu de strângere nominal | 3 Nm  | Conexiune dublă                                     | DA (în amonte și în jos)  |
| Temperatură de funcționare | -25 +60°C (40°C cu declasare)   | Temperatura de stocare                              | -40 +70 °C  |
| Rezistență electrică       | $\geq 10,000$   | Rezistență mecanică:                                | $\geq 20000$  |
| Compatibilitate auxiliare  | Da  | Compatibilitate ReStart                             | Da  |
| Poziția de asamblare       | Orice   |   |   |

### DIMENSIONAL

### WIRING DIAGRAM



### STANDARDS/APPROVALS

