



|   |                         |
|---|-------------------------|
| Descripción                                 | INTERRUPTOR DIFERENCIAL |
| Código                                      | IDP                     |
| Nº polos                                    | 4P                      |
| N. módulos                                  | 4                       |
| Corriente nominal                           | 100 A                   |
| Corriente diferencial nominal               | 300 mA                  |
| Tipo  | A[S]                    |
| Tensión nominal (EN/IEC 61008-1, 61008-2-1) | 400/415 V               |

|  |                                   |   |                                   |
|--|-----------------------------------|---|-----------------------------------|
| Norma de referencia                      | IEC/EN 61008-1, IEC/EN 61008-2-1  | Frecuencia nominal (Hz)                     | 50/60 Hz                          |
| Tensión de aislamiento (Ui)              | 500 V                             | Tensión nominal de tensión soportada (Uimp) | 4 kV                              |
| Categoría de sobretensiones              | III                               | Nivel de inmunidad (8/20 µs)                | 3000 A                            |
| Sección cable rígido                     | <=1x35 - <=2x16 - <=1x16+2x10 mm² | Sección cable flexible                      | <=1x35 - <=2x16 - <=1x16+2x10 mm² |
| Par nominal de apriete                   | 3 Nm                              | Doble conexión                              | SI (parte superior e inferior)    |
| Temperatura de empleo                    | -25 +60 °C                        | Temperatura de almacenaje                   | -40 +70 °C                        |
| Número de maniobras eléctricas           | ≥ 10.000                          | Número de maniobras mecánicas               | ≥ 20000                           |
| Compatibilidad con auxiliares eléctricos | Si                                | Compatibilidad con ReStart                  | Si                                |
| Posición de montaje                      | Cualquier                         |   |                                   |

### DIMENSIONAL



### WIRING DIAGRAM



### MARCAS/APROBACIONES

