



| Descrição | DISJUNTOR DIFERENCIAL |
|---|-----------------------|
| Código | MDC 100 |
| N. pólos | 1P+N |
| N. módulos | 2 |
| Corrente nominal | 32 A |
| Corrente diferencial nominal | 30 mA |
| Tipo | AC |
| Curva | C |
| Rated voltage (EN/IEC 61009-1, 61009-2-1) | 230/240 V |

| | | | |
|---|---|---------------------------------------|---|
| Norma de referência | IEC/EN 61009-1, IEC/EN 61009-2-1 | Frequência nominal (Hz) | 50/60 Hz |
| Poder de corte EN 61009-1 230V (Icn) | 10000 A | Poder de corte EN 61009-1 (Ics) | 0,75 x Icn |
| Poder de corte EN 60947-2 230V (Icu) | 10 kA | Poder de interrupção EN 60947-2 (Ics) | 75% Icu |
| Tensão de isolamento | 500 V | Nível de imunidade (8/20 µs) | 250 A |
| Tensão nominal de tensão suportada | 4 kV | Categoria de sobretensões | III |
| Número de manobras eléctricas | 10000 | Número de manobras mecânicas | 20.000 |
| Secção cabo rígido | <=1x35 - <=2x16 - <=1x16+2x10 mm ² | Secção cabo flexível | <=1x35 - <=2x16 - <=1x16+2x10 mm ² |
| Dupla ligação | SI (só parte inferior) | Par nominal de aperto | 2 Nm |
| Temperatura de instalação | -25 +40 °C | Temperatura de armazenagem | -40 +70 °C |
| Compatibilidade com auxiliares eléctricos | Si | Compatibilidade com ReStart | Si |
| Posições montagem | Any | | |

DIMENSIONAL



WIRING DIAGRAM

STANDARDS/APPROVALS

