

**KAPCSOLÓ MEGSZAKÍTÓ 80A**

Névleges Hőáram Ith 80A

0172475

Kiegészítő pólus, 80 A

- 3 pólusú kapcsoló test
- Első & hátsó rögzítés
- Semleges & egyéb pólusok
- Fogantyú & tengelykapcsoló vezérlés opciók

**TERMÉKLEÍRÁS****MŰSZAKI ADATOK**

|                                                                                           |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Jóváhagyások                                                                              | CB, cUL, UL         |
| Max. csatlakozás, sodrott vezeték kábelsaruval                                            | 35 mm <sup>2</sup>  |
| Max. csatlakozás, tömör vezeték                                                           | 50 mm <sup>2</sup>  |
| Max. tárolási hőmérséklet                                                                 | 70 °C               |
| Max. üzemi hőmérséklet                                                                    | 70 °C               |
| Mechanikai élettartam AC20 (millió)                                                       | 0.04                |
| Megszakítási kapacitás áramerőssége                                                       | 80 A                |
| Min. csatlakozás, sodrott vezeték kábelsaruval                                            | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Min. tárolási hőmérséklet                                                                 | -30 °C              |
| Min. üzemi hőmérséklet                                                                    | -30 °C              |
| Névleges bekapcsolási teljesítmény (Aeff/400 V)                                           | 1970 A              |
| Névleges lökőfeszültség-állóság, Uimp<br>(Tűlfeszültség-kategória: III – Szennyeződés: 3) | 6 kV                |
| Névleges megszakítókapacitás (Aeff/400 V)                                                 | 800 A               |
| Névleges rövid idejű határáram, Icw (Aeff/400 V/1 s)                                      | 1100 A              |

|                                                                           |                               |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Névleges szigetelési feszültség, $U_i$                                    | 690 V                         |
| Névleges tartós áram $I_n$                                                | 80 A                          |
| Névleges üzemi áramerősség, $I_e$ (AC15/230 V)                            | 6 A                           |
| Névleges üzemi áramerősség, $I_e$ (AC15/400 V)                            | 4 A                           |
| Névleges üzemi áramerősség, $I_e$ (AC21A/22 A)                            | 80 A                          |
| Névleges üzemi teljesítmény (AC23A/3x230 V)                               | 18,5 kW                       |
| Névleges üzemi teljesítmény (AC23A/3x400 V)                               | 30 kW                         |
| Névleges üzemi teljesítmény (AC23A/3x500 V)                               | 37 kW                         |
| Névleges üzemi teljesítmény (AC23A/3x690 V)                               | 22 kW                         |
| Névleges üzemi teljesítmény (AC3/3x230 V)                                 | 15 kW                         |
| Névleges üzemi teljesítmény (AC3/3x400 V)                                 | 22 kW                         |
| Névleges üzemi teljesítmény (AC3/3x500 V)                                 | 30 kW                         |
| Névleges üzemi teljesítmény (AC3/3x690 V)                                 | 18,5 kW                       |
| Névleges zárlati bekapcsoló képesség, $I_{cm}$ (kA csúcsponi érték/400 V) | 2,8 kA                        |
| Oszlopok száma                                                            | 1                             |
| Rövidzárlati áramerősség ( $kA_{eff}/400 V$ )                             | 10 kA                         |
| Rövidzárlati áramerősség gI/gG biztosítókkal (A)                          | 80 A                          |
| Szabványok                                                                | CSA 22.2, IEC 60947-3, UL 508 |
| Szokványos termikus áramerősség szabad levegőn, $I_{th}$                  | 80 A                          |
| Szokványos termikus áramerősség tokozaton belül, $I_{the}$                | 63 A                          |
| Típus                                                                     | Semleges/kiegészítő pólus     |
| Védettségi osztály, panel elülső oldala                                   | IP40                          |
| Védettségi osztály, panel hátulja                                         | IPxxB                         |



