



Omschrijving Schakelschakelaar  
 Code 90 AM-serie  
 Aant. polen 3P  
 Nominale stroom 125 A  
 AC nominale bedrijfsspanning (Ue) 415 V

#### ELEKTRISCHE KENMERKEN

|  |                  |
|--|------------------|
| Standaard  | EN 60947-3       |
| Nominale isolatie spanning (Ui)                      | 500 V            |
| Nominale impuls schokbestendigheidsspanning (Uimp)   | 4 kV             |
| Nominale frequentie (Hz)                             | 50/60 Hz         |
| Gebruik categorie                                    | AC-22 A          |
| Nominale kortsluiting weerstandstroom voor 1 s (Icw) | 1.500 A          |
| Vermogensverlies per pool                            | 6 W              |
| Elektrische duurzaamheid                             | 2.000 manoeuvres |

#### MECHANISCHE KENMERKEN

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Mechanisch levensduur            | 20.000 manoeuvres   |
| Schroevendraaier aanbevolen      | Philips   |
| Nominale aandraaikoppel          | 2,5 Nm  |
| Max. stijve kabeldoorsnede       | ≤ 1x50 mm <sup>2</sup> - ≤ 2x25 mm <sup>2</sup> - ≤ 3x16 mm <sup>2</sup>        |
| Max. sectie flex. kabels         | ≤ 1x70 mm <sup>2</sup> - ≤ 2x35 mm <sup>2</sup> - ≤ 1x16 + 2x25 mm <sup>2</sup> |
| IP waarde                        | IP20  |
| Bedrijfs temperatuur             | -5 +40 °C   |
| Tropicalisatie                   | 55°C - UR 95%   |
| Upline/downline voeding          | Yes   |
| Biconnectie (kabel + vorkkammen) | Ja (alleen stroomafwaarts)  |
| Vergrendelbaar                   | Aant.   |

### DIMENSIONAL



### STANDARDS/APPROVALS

