



Omschrijving Schakelschakelaar
 Code 90 AM-serie
 Aant. polen 4P
 Nominale stroom 80 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)	960 A
Vermogensverlies per pool	3,2 W
Elektrische duurzaamheid	3.000 manoeuvres

MECHANISCHE KENMERKEN

Mechanisch levensduur	20.000 manoeuvres
Schroevendraaier aanbevolen	Philips
Nominale aandraaikoppel	2,5 Nm
Max. stijve kabeldoorsnede	≤ 1x50 mm ² - ≤ 2x25 mm ² - ≤ 3x16 mm ²
Max. sectie flex. kabels	≤ 1x70 mm ² - ≤ 2x35 mm ² - ≤ 1x16 + 2x25 mm ²
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

