Product Data Sheet

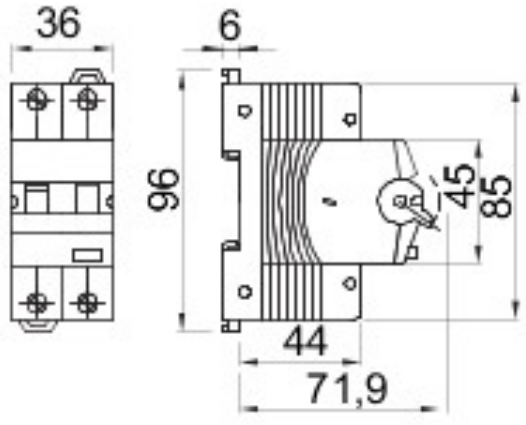
GW95027

90 RCD-serie

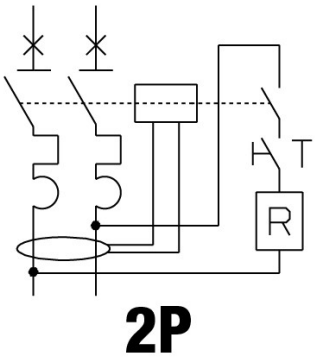
Omschrijving	AARDLEKSCHAKELAAR MET OVERSTROOMBEVEILIGING
Code	MDC 100
Aantal polen	2P
Aantal modules	2
Nominale stroom	16 A
Nominale restbedrijfsstroom	30 mA
Type	AC
Curve	C
Nominale spanning (EN/IEC 61009-1, 61009-2-1)	230/240 V
Energy limiting class	3

Standaard	IEC/EN 61009-1, IEC/EN 61009-2-1	Nominale frequentie (Hz)	50/60 Hz
Afschakelvermogen EN 61009-1 230 V (Icn)	10000 A	Afschakelvermogen EN 61009-1 (Ics)	0,75 x Icn
Afschakelvermogen EN 60947-2 230 V (Icu)	15 kA	Afschakelvermogen EN 60947-2 (Ics)	50% Icu
Isolatiespanning (Ui)	500 V	Immuniteitsniveau (8/20 µs)	250 A
Nominale stoot-houdspanning (Uimp)	4 kV	Overspannings-categorie	III
Elektrische weerstand	10000	Mechanische weerstand	20.000
Doorsnede starre kabel	<=1x35 - <=2x16 - <=1x16+2x10 mm²	Doorsnede flexibele kabel	<=1x35 - <=2x16 - <=1x16+2x10 mm²
Dubbel verbinding	JA (alleen stroomafwaarts)	Nominaal aandraaimoment	2 Nm
Bedrijfstemperatuur	-25 +60° C (derating of In with T>30° C)	Opslagtemperatuur	-40 +70 °C
Hulpmiddelen - compatibiliteit	Ja	ReStart compatibiliteit	Ja
Montage-positie	Elke		

DIMENSIONAL



WIRING DIAGRAM



STANDARDS/APPROVALS

GEWISS S.p.A. Via A. Volta, 1
24069 Cenate Sotto - Bergamo - Italy
tel. +39 035 94 61 11 fax +39 035 94 69 09

www.gewiss.com
sat@gewiss.com
Last update 20/04/2024

Data, measures, designs and pictures are shown only as informative purposes, and could be changed without previous notice