



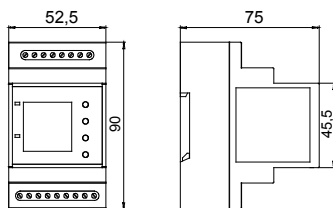
Omschrijving Aardlekrelais met aparte torus

Type B

Afmetingen 3 modules

Standaard	EN 60947-2 bijlage M	Indicatie - Rode LED	Overschrijding van de IΔn-drempel na de vertragingstijd Δt
Nominaal besturingsvoltage (Ue)	230 Vac	Indicatie - Groene LED	Apparaat correct gevoed
Werkspanningsbereik	0,85 x Ue - 1,1 x Ue	Indicatie - Knipperende groene LED	Overschrijding van de IΔn-drempel vooralarm
Nominale frequentie (Hz)	50 Hz / 60 Hz	Lokale reset	Ja
IΔn-instelling	0,03 - 0,1 - 0,3 - 0,5 - 1 - 3 - 5 - 10 A	Externe reset	Ja
Instelling van de vertragingstijd Δt	0,1 - 0,2 - 0,3 - 0,4 - 0,5 - 0,75 - 1 - 5 - 10 s	Lokale test	Ja
Isolatie klasse	II	Alarmuitgangscontact	Wisselcontact (250 V - 10 A - AC1)
Nominale spanning van de gecontroleerde schakeling (Un)	400V ac	Foutuitgangscontact	Wisselcontact (250 V - 10 A - AC1)
Nominale isolatiespanning ten opzichte van de gecontroleerde schakeling (Ui)	0,72 kV	Minimale schakelbare belasting op uitgangscontact	300 mW (5 V / 5 mA)
Nominale impulsweerstandsspanning ten opzichte van de gecontroleerde schakeling (Uimp)	4 kV	Minimale geleiderdoorsnede (stijf/flexibel)	2,5 mm²
Nominale isolatiespanning ten opzichte van de voedingsbron (Ui)	300V	Aandraaikoppel	0,5 Nm
Nominale impulsweerstandsspanning ten opzichte van de voedingsbron (Uimp)	4 kV	Bedrijfs temperatuur	-5 °C +40 °C (gemiddelde ≤ 35 °C / 24 uur)
Kortdurende toelaatbare nominale stroom (Icw)	40 kA (0,5 s)	Opslagtemperatuur	-25 °C +55 °C (+70 °C < 24 h)
Kortdurende toelaatbare nominale differentiële stroom (IΔw)	40 kA (0,5 s)	Vochtigheid	5 % ÷ 90 %
-	-	Maximale installatiehoogte	2.000 m

DIMENSIONAL





Product Data Sheet

GW96331B

90 AM-serie

STANDARDS/APPROVALS

