



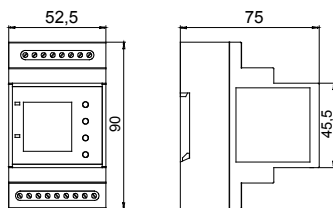
Omschrijving Aardlekrelais met aparte torus

Type B

Afmetingen 3 modules

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

DIMENSIONAL





Product Data Sheet

GW96331B

90 AM-serie

STANDARDS/APPROVALS

