

# Produktdatablad

Spesifikasjoner



## Jordfeilrele-VigiPacT RHB-B klasse- Justerbar fra 30mA-3A-100-250VAC/DC- tidsforsinkelse opp til 10s

EI-nummer:

1602934

LV481010

EAN: 3606489913007

## Produktdata

Serie	VigiPacT
Kortnavn på utstyr	RHB
Produkt eller type komponent	Jordfeilrele
Relefunksjon	Rele med manuell reset
Montering	DIN skinne
Jordfeilvern klasse	Type B
Innstillinger	Tastatur
Type jordfeilbeskyttelse	Justerbar
Jordfeil følsomhet	0,03...0,1 A, justerbar i trinn a 0,001 A 0,1...1 A, justerbar i trinn a 0,01 A 1...3 A, justerbar i trinn a 0,1 A
Jordfeil tidsforsinkelse	Momentan for 0,03 A Justerbar 0...1 s for 0,03...3 A justerbar i trinn a 10mS Justerbar 1...10 s for 0,03...3 A justerbar i trinn a 100ms
Innstillingsgrense	0.015...1 A justerbar i trinn a 0,001 A alarm 1...3 A justerbar i trinn a 0,1 A alarm
strømtrafo kompatibilitet	VigiPacT TB35 toroid jordfeilstrom VigiPacT TB60 toroid jordfeilstrom VigiPacT TB120 toroid jordfeilstrom VigiPacT TB210 toroid jordfeilstrom VigiPacT TB35P toroid jordfeilstrom VigiPacT TB60P toroid jordfeilstrom
[Ithe] konvensjonell kapslet termisk strøm	5 A
Minimum belastning	1 mA på 10 V
[Us] matespenning	100...250 V AC 50...400 Hz 70...120 % 100...250 V DC
Strømforbruk i VA	6,5 VA
Overvåket distribusjonssystem	800 V - AC på 0...2000 Hz ( maksimum)
Jordingssystem	TT TN-S
[Uimp] nominell impulsspenning	4 kV
Tilbakestille	Remote reset

## Teknisk data

Test funksjon	Fjern test Lokal
---------------	---------------------

<b>Overvåking</b>	Elektronikk ( watchdog) Strømforsyning ( kontinuerlig) Forbindelse rele/toroid ( kontinuerlig)
<b>Signalkontakt type</b>	1 NO/NC alarm fail-safe 1 NO pre-alarm fail-safe
<b>Type måling</b>	Intern måling av jerdfeilstrom, produktfamilie: 80...100 %
<b>Manipuleringsikre instillinger</b>	Kodebeskyttet
<b>Tilkoblingsklemmer</b>	Tilkoplingsblokk 1 kabel (kabler) 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> fleksibel AWG 24...AWG 12 Tilkoplingsblokk 1 kabel (kabler) 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> stiv AWG 24...AWG 12 Tilkoplingsblokk 2 kabel (kabler) 0,2...1,5 mm <sup>2</sup> fleksibel AWG 24...AWG 12 Tilkoplingsblokk 2 kabel (kabler) 0,2...1,5 mm <sup>2</sup> stiv AWG 24...AWG 12
<b>Avmantlingslengde</b>	8 mm 9 mm
<b>Tiltrekningsmoment</b>	0,5...0,6 N.m
<b>9 mm polbredde</b>	4
<b>Standarder</b>	EN/IEC 60947-2 Annex M EN/IEC 60755
<b>Bredde</b>	36 mm
<b>Høyde</b>	90 mm
<b>Dybde</b>	70,5 mm
<b>Vekt</b>	0,15 kg
<b>IP-grad</b>	IP40 på fronten: conforming to EN/IEC 60529 IP30 sidedeler: conforming to EN/IEC 60529 IP20 på tilkoblingsklemmer: conforming to EN/IEC 60529
<b>IK beskyttelsesklasse</b>	IK07 i samsvar med EN 50102
<b>Mekanisk robusthet</b>	Brannmotstand i samsvar med IEC 60695-2-1 IK grad 2 joule: IK07 i samsvar med EN 50102 Vibrasjoner 13.2...100 Hz: 0.7 g Vibrasjoner 2...13.2 Hz: +/- 1 mm

## Miljø

<b>Miljødata</b>	Varmedamp ute av drift conforming to IEC 60068-2-30 Varmedamp i drift conforming to IEC 60068-2-56 Salttåke conforming to IEC 60068-2-52
<b>Overspenningskategori</b>	III
<b>Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt</b>	Klasse II
<b>Elektromagnetisk kompatibilitet</b>	Strålt og ledet elektromagnetisme: B i samsvar med CISPR 11 Immunitetstest for ledet radiofrekvens: 3 i samsvar med IEC 61000-4-6 Immunitetstest for elektrostatiske utladning: 4 i samsvar med IEC 61000-4-2 Mottaglighet for ledet høy-energi: 4 i samsvar med IEC 61000-4-5 Mottaglighet for ledet lav-energi: 4 i samsvar med IEC 61000-4-4 Mottaglighet for stråling: 3 i samsvar med IEC 61000-4-3
<b>Relativ fuktighet</b>	95 % på 55 °C
<b>Forurensninggrad</b>	2 i samsvar med IEC 60664-1
<b>Omgivelsestemperatur drift</b>	-25...55 °C
<b>Omgivelsestemperatur for lagring</b>	-40...85 °C

## Forpakkingsinformasjon

<b>Enhets type pakke 1</b>	PCE
<b>Antall enheter i pakke 1</b>	1
<b>Pakke 1 Høyde</b>	5,300 cm

<b>Pakke 1 Bredde</b>	12,000 cm
<b>Pakke 1 Vekt</b>	16,000 cm
<b>Package 1 Weight</b>	242,000 g
<b>Enhetsstype pakke 2</b>	S04
<b>Antall enheter i pakke 2</b>	40
<b>Pakke 2 Høyde</b>	30,000 cm
<b>Pakke 2 Bredde</b>	40,000 cm
<b>Pakke 2 Lengde</b>	60,000 cm
<b>Pakke 2 Vekt</b>	10,380 kg

## Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	DE
------------------	----

## Garantiperiode


Garanti	18 måneder
---------	------------

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.



[Environmental Data forklart >](#)

[Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >](#)

## Use Better

 <b>Materialer og emballasje</b>	
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Nei
<a href="#">EU RoHS-direktiv</a>	Samsvar med unntak
SCIP-nummer	150046a4-8e64-4156-a6ec-7b0c94b983b6

## Use Again

 <b>Ompakking og reproduksjon</b>	
Tilbaketakning	No
WEEE Label	 Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.