

RCM-B/50/85-264V - Verschilstroombewaking



2806210

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2806210>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Verschilstroommonitor type B+ voor het herkennen van pulserende en niet-pulserende gelijk- en wisselfoutstromen tot 100 kHz

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2806210
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Productcode	CLB212
GTIN	4046356504928
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	203,5 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	203,5 g
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Analyser
Isolatie-eigenschappen	
Overspanningscategorie	III
Vervuilingsgraad	2

Elektrische eigenschappen

eigen verbruik	< 6 VA
nominale frequentie f_N	50 Hz (60 Hz)
nominale spanning U_N	85 V AC ... 264 V AC

Typische karakteristieken

max. vereiste voorzekering	16 A (B)
----------------------------	----------

Weergave / afstandsmelding

schakelfunctie	Wisselcontact
max. bedrijfsspanning U_{max} AC	230 V AC
max. bedrijfsstroom I_{max}	5 A ($\cos \phi > 0,9$)
max. vereiste voorzekering	4 A (gL)

Typische karakteristieken

nominale aanspreekverschilstroom $I_{\Delta n}$	3 A
aanspreekverschilstroom $I_{\Delta n}$	30, 100, 300, 1000, 3000 mA (instelbaar)
aanspreekgrens hoofdalarm	80 % ... 100 % (van de ingestelde aanspreekverschilstroom $I_{\Delta n}$)
aanspreekgrens vooralarm	10 % ... 90 % (van de hoofdalarmgrens instelbaar)
reactietijdbereik bij $2 \times I_{\Delta n}$	0,1 s ... 1 s (instelbaar)
nominale spanning U_n	230 V AC
karakteristiek verschilstroomregistratie	type B+ (DC tot 100 kHz)
nominale stoothoudspanning U_{imp}	4 kV

aansluitgegevens

Aansluitmethode	schroefklemmen
Aanhaalmoment	0,6 Nm
Min. aderdoorsnede soepel	0,2 mm ²
Max. aderdoorsnede soepel	2,5 mm ²
min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls	0,25 mm ²
max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls	2,5 mm ²
Min. aderdoorsnede massief	0,2 mm ²
Max. aderdoorsnede massief	4 mm ²

Afmetingen

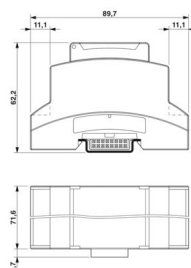
RCM-B/50/85-264V - Verschilstroombewaking

2806210

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2806210>



Maatschets



Breedte	71,6 mm
Hoogte	89,7 mm
diepte	62,2 mm
Deeleenheid	4 TE

Materiaal

materiaal behuizing	PC
---------------------	----

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP20
	IP40 (verdelerinbouw met afdekkap)
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-25 °C ... 65 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 85 °C

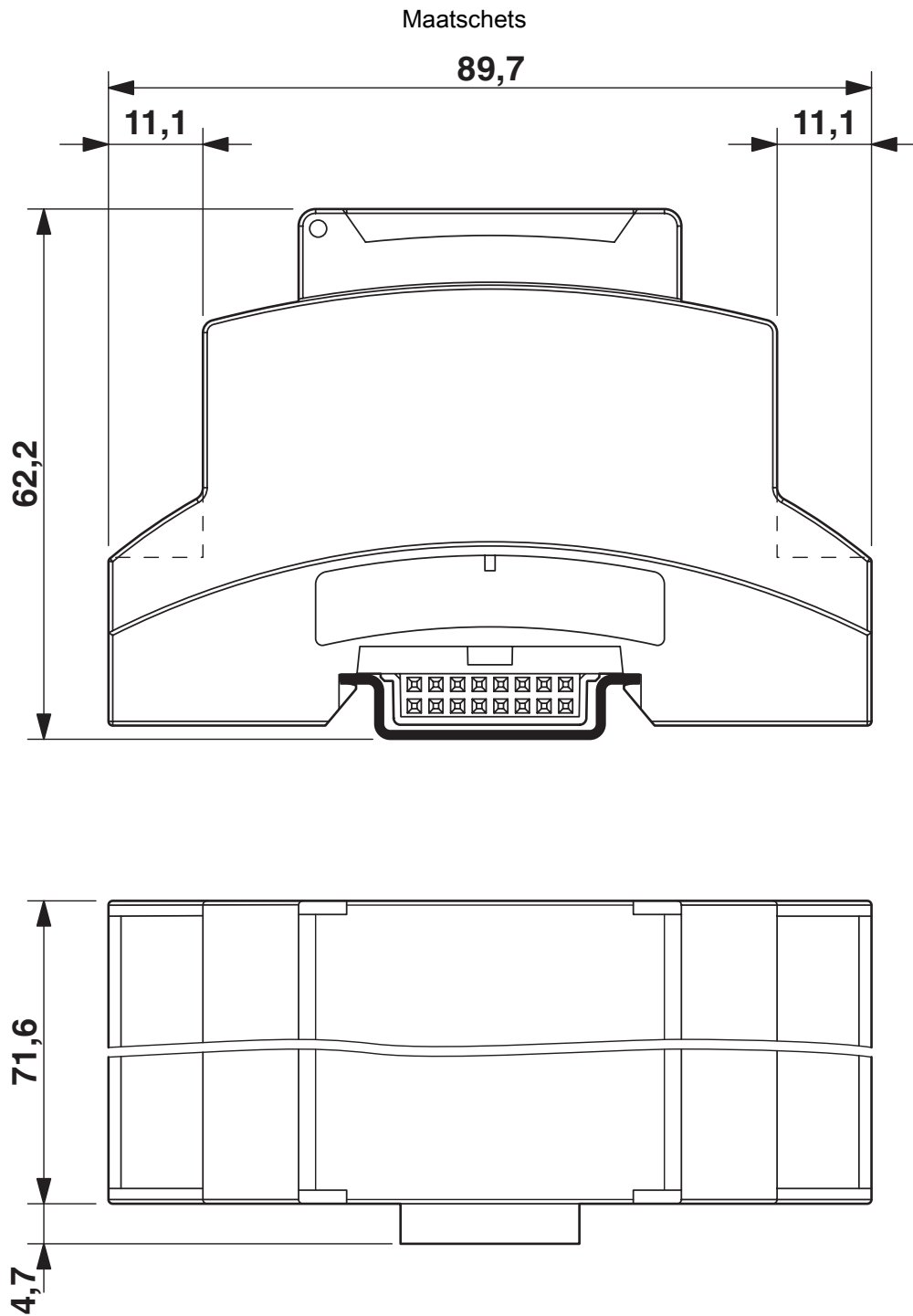
Normen en bepalingen

normen/bepalingen	DIN EN 62020
normen/bepalingen	DIN EN 60664
normen/bepalingen	DIN VDE 0664-400
Opmerking	2012

Montage

montagetechniek	montagerail: 35 mm
Inbouwpositie	willekeurig

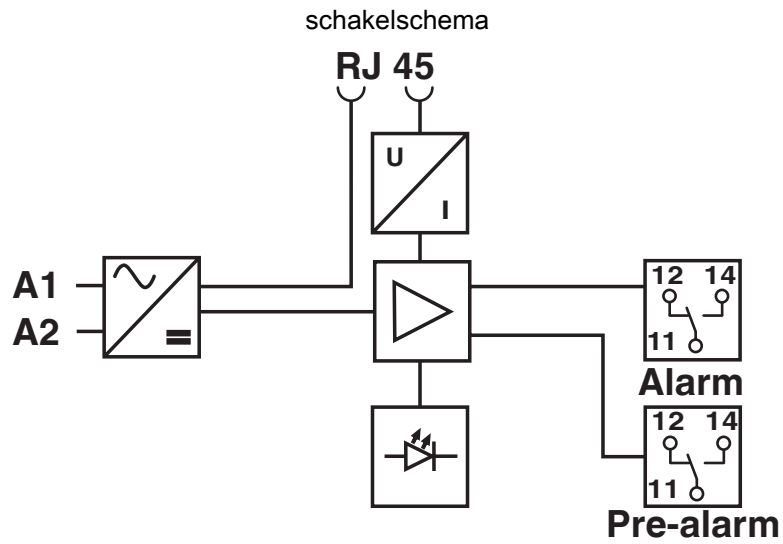
Tekeningen



RCM-B/50/85-264V - Verschilstroombewaking

2806210

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2806210>



Environmental product compliance

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	
--	--

Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %

Phoenix Contact 2025 © - Alle rechten voorbehouden
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl