

RayDat Narrow
Überspannungsschutzgeräte



Überwachungseinheiten

RayDat NMU Set
RayDat NMU-TX
RayDat NMU-RX

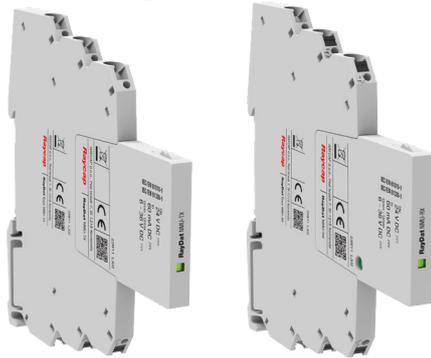
Besondere Leistungsmerkmale:

- Schmale Bauform in nur 6,2mm
- Bis zu 50 SPDs können mit einem Paar NMUs überwacht werden
- SPD-Ausfälle werden von der Empfangseinheit erkannt
- Jedes SPD verfügt über eine eigene LED-Anzeige zur schnellen Erkennung eines Defekts
- Einsetzbar in Systemen von 6-36 V DC
- Schnelle Verdrahtung mit Quick-Connect-Anschlüssen

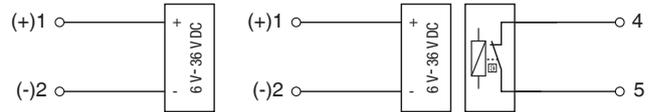


Die Überwachungs-Sendeeinheit (NMU-TX) und die Empfangseinheit (NMU-RX) überprüfen den Status von bis zu 50 Überspannungsschutzgeräten in einer Reihe! In den Überwachungseinheiten zeigen LEDs den Status des Systems an.

Um den Status der einzelnen SPDs zu überwachen, wird ein gerichteter Lichtstrahl ausgesendet. Im Fall von einem Fehler wird dieser im SPD unterbrochen, und das NMU System bestätigt einen Defekt.



Spannungen: 6-36V DC Systeme
Gehäuseausführung: Modular
Konformität: IEC/EN 61010-1
IEC/EN 61326-1



RayDat NMU-TX Serie

RayDat NMU-RX Serie

Technische Daten

NMU-TX Serie

Elektrische

Maximale Anzahl überwachter SPDs		bis 50
Dauerspannung (DC)	$U_{min} - U_{max}$	6 - 36V
Nennbetriebsspannung (DC)	U_n	24V
Betriebsstrom (DC)	I	60 mA DC

NMU-RX Serie

Elektrische

Maximale Anzahl überwachter SPDs		up to 50
Dauerspannung (DC)	$U_{min} - U_{max}$	6 - 36V
Nennbetriebsspannung (DC)	U_n	24V
Betriebsstrom (DC)	I	60 mA
Fernsignalisierung	(Anschluss 2-4)	max. 50VDC, max. 500mADC

Mechanisch

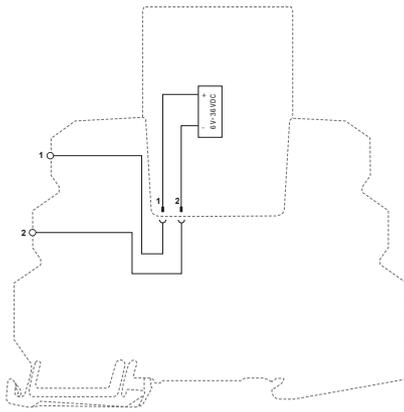
Betriebstemperaturbereich		-40 °C to +80 °C- [40 °F to +176 °F]
Leiterquerschnitt (max)		4 mm ² (starr) / 12 AWG 2,5 mm ² (feindrätig) / 14 AWG
Schutzart laut IEC/EN 60529		IP 20 (integriert)
Gehäusematerial		Thermoplast, grau; Brennbarkeitsklasse V-0
Montageart laut IEC/EN 60715		35-mm-Hutschiene
Funktions-/Defektanzeige (NMU-RX)		Grün LED / Rot LED / Fernmeldekontakt
Statusanzeige (NMU-TX)		Grüne LED

Bestellinformationen

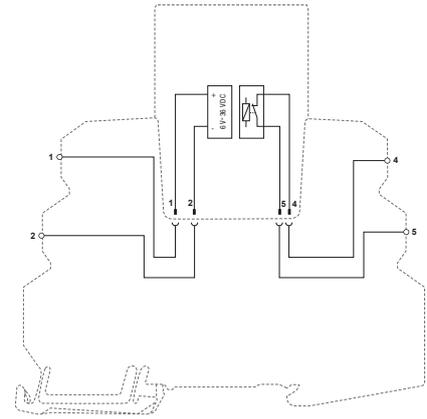
Bestellnummer		
NMU Set (Überwachungssender & Überwachungsempfänger)		7088.23
NMU-TX (Überwachungssender)		7088.24
NMU-RX (Überwachungsempfänger)		7088.25

RayDat NMU Serie

Interne Konfiguration

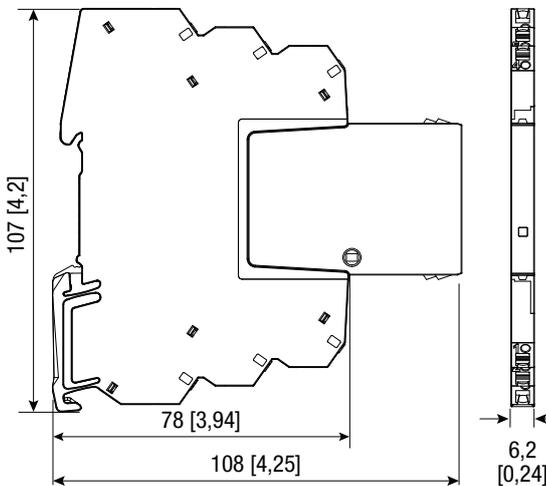


RayDat NMU-TX Serie



RayDat NMU-RX Serie

Abmessungen & Verpackung



NMU Set (NMU TX & NMU RX)

Abmessungen

Einzelgewicht	102 g [3,60 oz]
Abmessungen DIN 43880	6,2 mm [0,24"]
Verpackungsmaße (Einzelgerät)	113 × 111 × 18,5 mm [4,45 × 4,37 × 0,73"]
Mindeverpackungseinheit	2 Stücke

NMU-TX Serie

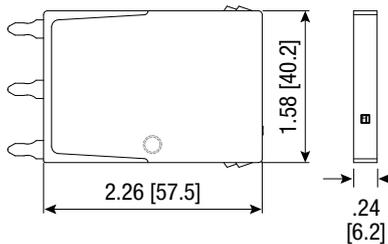
Abmessungen

Einzelgewicht	50 g [1,76 oz]
Abmessungen DIN 43880	6,2 mm [0,24"]
Verpackungsmaße (Einzelgerät)	113 × 111 × 11 mm [4,45 × 4,37 × 0,43"]
Mindeverpackungseinheit	1 Stück

NMU-RX Serie

Abmessungen

Einzelgewicht	52 g [1,83 oz]
Abmessungen DIN 43880	6,2 mm [0,24"]
Verpackungsmaße (Einzelgerät)	113 × 111 × 11 mm [4,45 × 4,37 × 0,43"]
Mindeverpackungseinheit	1 Stück



NMU-TXM Serie

Abmessungen

Einzelgewicht	14 g [0,49 oz]
Verpackungsmaße (Einzelgerät)	113 × 111 × 11 mm [4,45 × 4,37 × 0,43"]
Mindeverpackungseinheit	1 Stück

NMU-RXM Serie

Abmessungen

Einzelgewicht	14 g [0,49 oz]
Verpackungsmaße (Einzelgerät)	113 × 111 × 11 mm [4,45 × 4,37 × 0,43"]
Mindeverpackungseinheit	1 Stück

mm
[Zoll]

