

RELÈ SEQUENZA E MANCANZA FASE SPL324 SPL324 PHASE SEQUENCE AND PHASE FAILURE RELAY

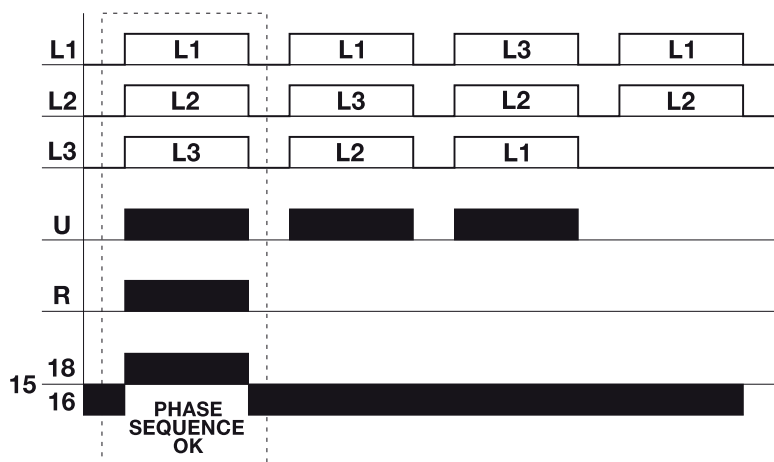


- * Dimensioni compatte - 1 modulo (17,5 mm)
- * Sequenza e mancanza fase
- * Rileva l'errore di mancanza fase anche in presenza di tensioni rigenerate (fino all'85% della tensione nominale)
- * Alimentazione trifase universale 3x208-480 VAC
- * Montaggio su guida DIN
- * 1 contatto in scambio
- * Compact Size - 1 Module (17,5 mm)
- * Phase sequence and phase loss
- * Phase loss detection even in the presence of regenerated voltages (up to 85% of nominal voltage)
- * Universal three phase supply 3x208-480 VAC
- * Din rail mounting
- * 1 Exchange contact

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

DATI INGRESSO / INPUT DATA	UNIT	SPL324
Alimentazione in AC Power supply voltage AC	VAC	208/480
Range di frequenza Frequency range	Hz	47 - 63
Consumo (max. AC) Power consumption (max. AC)	VA	2
RELÈ USCITA / OUTPUT RELAY		
Carico massimo applicabile (AC1) Max. rated load (AC1)	VA	2000 AC1
Corrente nominale Rated current	A	8
Tensione nominale operativa Rated operational voltage	V	250 VAC/24 VDC
Vita contatto Contact life	Elettrico / Electrical Meccanico / Mechanical	30 x 10 ⁶ ops 100 x 10 ³ ops
Corrente di spunto Inrush Current	A	10 A (non ripetitivo) - 10 A (non repetitive)
Minimo carico commutabile Min. Switching Load	VDC	5V 10 mA
Contatti in scambio Exchange contacts	-	1 SPDT
Indicazione uscita Output Indication	-	Orange LED R
CARATTERISTICHE GENERALI / GENERAL FEATURES		
Temperatura di lavoro Operating temperature	°C	-20/+80
Temperatura di stoccaggio Storage temperature	°C	-30/+90
Rigidità elettrica Isolation voltage	kV	5
Grado di protezione Protection degree	-	IP20
Umidità relativa Relative Humidity	RH%	5 - 95
Peso Weight	g	~55
Dimensioni Dimensions	mm	98 x 17.5 x 64
Conformi alle normative EC EC reference standards	-	CEI EN 60947-5-1 CEI EN IEC 61000-6-2 CEI EN IEC 61000-6-3
Tempo di startup Startup time	s	<1
Tempo di intervento Tripping time	ms	≤ 200
Tempo di ripristino Resetting time	s	Nessuno / None
Rilevazione mancanza fase con tensione rigenerata Detection phase failure with regenerated voltage		fino all'85% della tensione nominale up to 80% of nominal voltage

FUNZIONI - FUNCTIONS



Descrizione LED

R

On = solo con tutte le fasi presenti e in sequenza corretta

Off = sequenza fase errata, mancanza fase, tensione rigenerata inferiore all'85% della tensione nominale

U

Led alimentazione

LED description

R

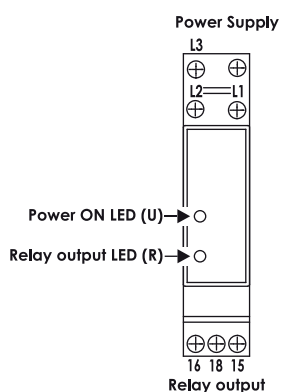
On = only with all the phases present and in the correct sequence

Off = phase sequence incorrect, phase loss, regenerated voltage less than 85% of nominal voltage

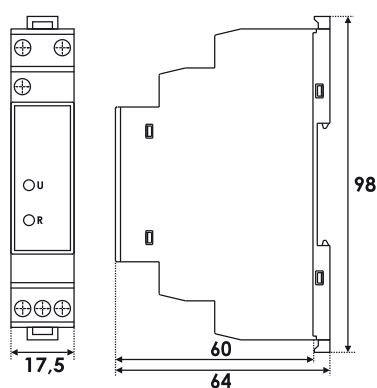
U

Power on LED

DESCRIZIONE - DESCRIPTION



DIMENSIONI (mm) DIMENSIONS (mm)



SCHEMI DI COLLEGAMENTO WIRING DIAGRAMS

