

# Relè di controllo

# DSR - TPLU - TDMU

# SCHEMA DI COLLEGAMENTO

Serie di temporizzatori elettronici modulari che soddisfano le esigenze di temporizzazione di tutte le applicazioni civili ed industriali.



- 1 Morsetti per l'alimentazione dello strumento
- 2 Led verde: presenza alimentazione
- 3 Led rosso: stato dell'uscita
- 4 Selettori per la regolazione dei parametri
- 5 Morsetti di uscita

## DSR

Consente di gestire l'avviamento dei motori trifase, garantendo dopo un certo ritardo la commutazione dalla configurazione stella a quella triangolo

## TDMU

Grazie all'ampia scelta possibile di funzioni selezionabili, può essere integrato in qualsiasi tipo di automatismo come l'accensione delle luci, avvio motori, pompe

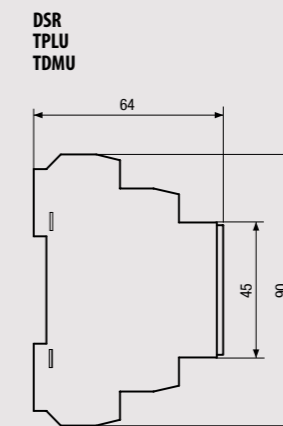
## TPLU

Consente un controllo ciclico del carico collegato come ad esempio ventilatori, luci, pompe di circolazione

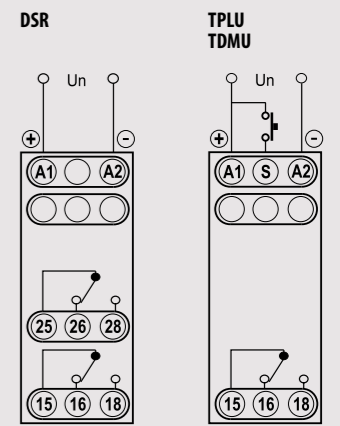
## Vista frontale



## Vista laterale



## Schema



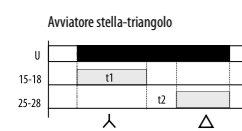
# MISURA E CONTROLLO

## INFORMAZIONI TECNICHE

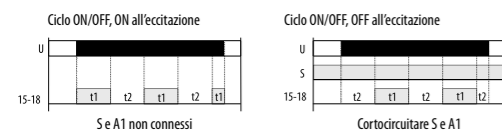
## TEMPORIZZATORI

### Diagrammi di funzionamento

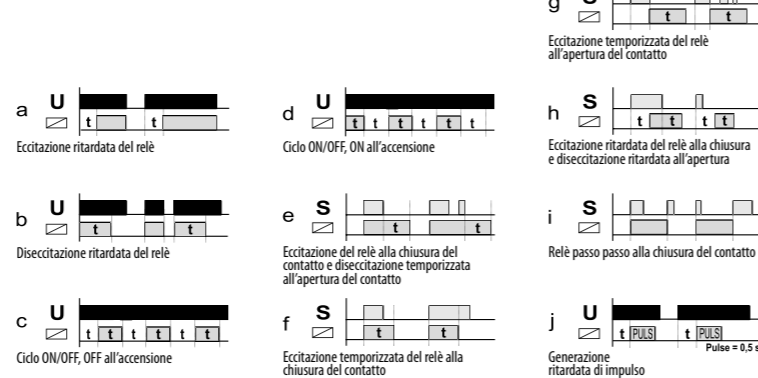
#### DSR



#### TPLU



#### TDMU



## CARATTERISTICHE GENERALI

Alimentazione	AC/DC	12 ÷ 240 V
Frequenza per AC	Hz	50 / 60
Assorbimento in AC	VA	0,7 ÷ 3
Assorbimento in DC	W	0,5 ÷ 1,7 (1,5 per TPLU)
Output	Segnale d'uscita	led rosso multifunzione
	Portata	16 A 250 V AC (carico resistivo) / 24 V DC
	Massima corrente imp.	30 A / <3 secondi
	Potere di interruzione	4000 VA / AC 1, 384 W / DC

Intervallo temporizzazioni	DSR	t1: 0,1 s ÷ 100 gg t2: 0,1 s ÷ 1 s
	TPLU	0,1 s ÷ 100 giorni
	TDMU	0,1 s ÷ 10 giorni
Contenitore	1 modulo DIN	
Temperatura di funzionamento	°C	-20 ÷ +55
Temperatura di immagazzinamento	°C	-30 ÷ +70
Grado di inquinamento	II	
Grado di protezione	IP40 (frontale)	

Codice	Modello	Descrizione	Dimensioni
VE147500	DSR	Avviatore stella - triangolo	1 modulo DIN
VE145900	TDMU	Temporizzatore multifunzione	1 modulo DIN
VE146700	TPLU	Temporizzatore pausa - lavoro	1 modulo DIN

## RIFERIMENTI NORMATIVI

La conformità alle Direttive Comunitarie: 2014/35/UE (LVD) e 2014/30/UE (EMCD) è dichiarata in riferimento alle seguenti Norme armonizzate: CEI EN 61010-1 • CEI EN 61000-6-2 / CEI EN 61000-6-4