

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.



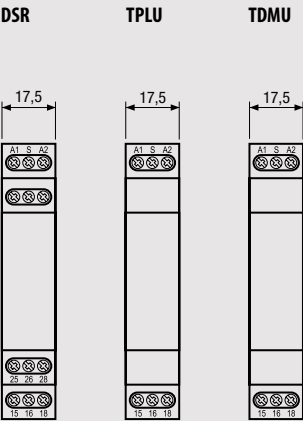
- 1 Morsetti per l'alimentazione dello strumento
- 2 Led verde: presenza alimentazione
- 3 Led rosso: stato dell'uscita
- 4 Selettori per la regolazione dei parametri
- 5 Morsetti di uscita

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

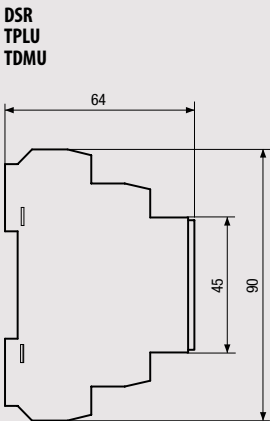
TDMU
Grazie all'ampia scelta possibile di funzioni selezionabili, può essere integrato in qualsiasi tipo di automatismo come l'accensione delle luci, avvio motori, pompe

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

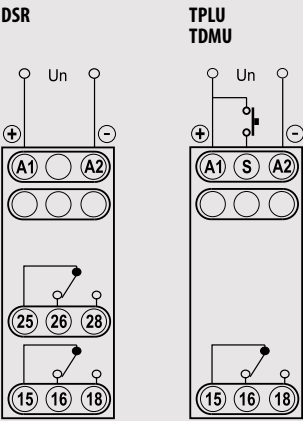
Vista frontale



Vista laterale



Schema

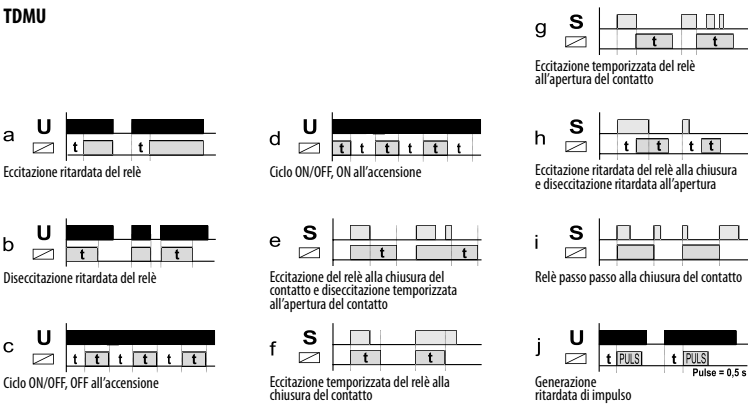
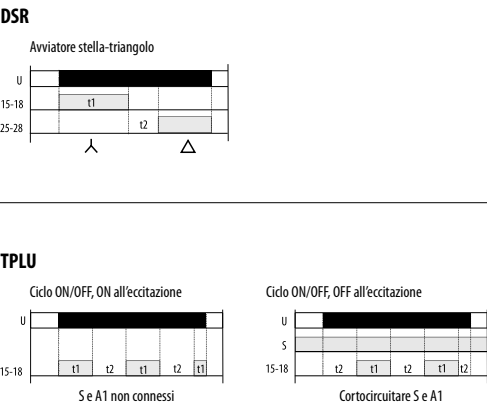


MISURA E CONTROLLO

INFORMAZIONI TECNICHE

TEMPORIZZATORI

Diagrammi di funzionamento



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

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)

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

