

Caracteristici:

- Pentru controlul impulsurilor circuitelor de iluminat de până la 16A.
- Funcția AC și DC
- Afișează poziția contactului cu comandă manuală
- Protecție la atingere conform DIN VDE 0106/100

4 variante de echipamente suplimentare:

- Pentru control centralizat de pornire/oprire a circuitelor de iluminat
- Pentru management centralizat pe mai multe niveluri pornit/oprit
- Contact auxiliar 1ND + 1NI pentru afișaj de la distanță
- Semnal de telecomandă pentru a funcționa pornire/oprire prin cronometru sau comutator

Standard: EN60669-1; EN60669-2-2

► Detalii tehnice la pag. 187

Teleruptor 16A

AC [V]	DC [V]	Contact	Modul	Amb.	Cod
230	110	1ND	1■	12	EPE510
		1ND+1NI	1■	1	EPE515
		2ND	1■	1	EPE520
		2ND+2NI	2■	1	EPN525
		4ND	2■	1	EPE540
		3ND+1NI	2■	1	EPE546
48	24	1ND	1■	1	★ EPN501
		1ND+1NI	1■	1	★ EPN503
		2ND	1■	1	★ EPN526
		4ND	2■	1	★ EPN548
24	12	1ND	1■	1	EPE513
		1ND+1NI	1■	1	EPE518
		2ND	1■	1	EPE524
		2ND+2NI	2■	1	EPN528
12	-	4ND	2■	1	EPN541
		1ND	1■	1	EPN511
		1ND+1NI	1■	1	EPN519
8	-	2ND	1■	1	EPN521
		1ND	1■	1	EPN512
		2ND	1■	1	EPN522



EPE510



EPE510



EPN512



EPE528

Teleruptor 16A, electronic, QuickConnect

	Contact	Modul	Amb.	Cod
230	1ND	1■	1	★ EPS410B
230V cu temporizare 5-60min.	1ND	1■	1	★ EPS450B



EPS410B

Accesorii

Denumire	Modul	Amb.	Cod
Auxiliar comandă centralizată	½■	1	EPN050
Contact auxiliar 1ND+1NI	½■	1	EPN051
Auxiliar comandă centralizată, multinivele	½■	1	EPN052
Auxiliar comandă tip menținut	½■	1	EPN053



EPN051

Detalii tehnice

	EPE510 EPE515 EPE520	EPN516 EPN523	EPN501 EPN502 EPN526	EPE513 EPE518 EPE524	EPN511 EPN519 EPN521	EPN512 EPN522	EPN525 EPN540 EPN546	EPN548	EPN528 EPN541
Comandă în c.a.									
Tensiune nominală	230V	110V	48V	24V	12V	8V	230V	48V	24V
Toleranță	+10% / -20%								
Frecvență	50/60Hz								
Consum	25VA						55VA		
Comandă în c.c.									
Tensiune nominală	110V	48V	24V	12V	-	-	110V	24V	12V
Toleranță	+10% / -20%								
Consum	12VA				-		25W		
Încărcare contact									
Curent nominal (AC1)	16A								
Tensiune izolație	250V AC						400V AC		
Fiabilitate electrică	150.000 de conectări								
Fiabilitate mecanică	500.000 de conectări								
Pierdere putere (contacte)	1,2VAr								
Durata minimă impuls	50ms								
Durata maximă impuls	1h								
Curent stand-by	6mA								
IP	20								
Temperatură funcționare	-5°C până la +40°C								
Temperatură depozitare	-40°C până la +80°C								
Secțiune racord:									
- flexibil	6mm ²								
- rigid	10mm ²								

Tabel selecție: Tabelul de mai jos arată numărul de lămpi care pot fi conectate prin intermediul telerruptoarelor la 230V / 50Hz

Surse incandescente										
Volfram și halogen 230V	Putere Număr maxim	40W 45	60W 30	75W 24	100W 18	150W 12	200W 9	300W 5	500W 3	1000W 2
Halogen MBT (12 sau 24V) cu transformator electronic		20W 70	50W 28	75W 19	100W 14	150W 9	300W 3			
Surse fluorescente										
T5 cu balast - fără compensare	Putere Număr maxim	15W 29	18W 25	30W 25	36W 24	58W 14				
T5 cu balast - compensate în paralel	Putere Număr maxim Condensator maxim	15W 27 121μF	18W 27 121μF	30W 25 112μF	36W 25 112μF	58W 16 72μF				
T5 duble cu balast - compensate în serie		max. capacitor ^(a)	2x20W 40 2,7μF	2x36W 22 3,4μF	2x40W 22 3,4μF	2x58W 12 5,3μF	2x65W 12 5,3μF			
T5 - cu balast electronic	Putere Număr maxim	18W 30	36W 26	58W 15						
T5 dublu - cu balast electronic		2x18W 15	2x36W 13	2x58W 8						
Lămpi fluorescente compacte cu balast inductiv - fără compensare		7W 50	10W 45	18W 40	26W 25					
Lămpi fluorescente compacte cu balast electronic încorporat		11W 80	15W 60	20W 50	23W 40					
Lămpi cu descărcare										
Înaltă presiune cu vapori de mercur - fără compensare	Putere Număr maxim	50W 11	80W 9	125W 7	250W 3	400W 2				
Înaltă presiune cu vapori de mercur - compensate în paralel	Putere Număr maxim Condensator maxim	50W 9 63μF	80W 8 56μF	125W 6 60μF	250W 3 54μF	400W 2 50μF				
Mixt	Putere Număr maxim	100W 9	160W 6	250W 3	400W 2					
Înaltă presiune cu vapori de sodiu, sau halogenuri metalice - fără compensare		70W 9	150W 5	250W 3	400W 2					
Înaltă presiune cu vapori de sodiu, sau halogenuri metalice - compensate	Putere Număr maxim Condensator maxim	70W 5 60μF	150W 3 54μF	250W 2 64μF	400W 1 50μF					