



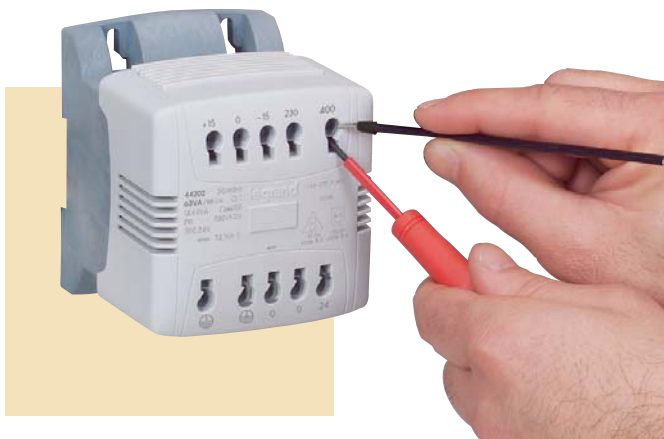
Transformatoare de comandă și semnalizare **+ compact**



- > Dimensiuni reduse
- > Mai multe funcțiuni cu mai puține coduri de catalog

și transformatoare cu conexiuni automate

+ rapiditate

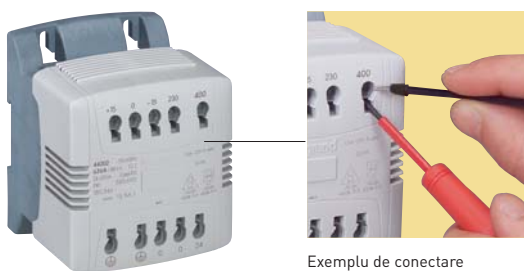


- > Reducerea timpului de conectare: 20s pe conexiune
- > Fără reverificarea conexiunilor

de comandă

NOU

și semnalizare
monofazate - borne automate



442 02

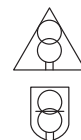
Exemplu de conectare automată utilizând o șurubelniță cu cap plat

+ Caracteristici tehnici (p. 349)
Protecție (p. 349)

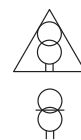
IP 2X sau XXB până la 400 VA
IP XXA de la 400 VA
IK 04
Conform IEC EN 61558-2-2 și 2-4 sau 2-6, UL 506 și CSA C22-2-No 66
Certificări UL USA și Canada
Părțile active sunt protejate cu capac
Produse adaptate pentru realizarea de echipamente conform normelor EN 61131-2, EN 60204-1 și EN 60439-1
Filtrare paraziti
Se pot monta direct pe șină simetrică DIN până la 250 VA
În secundar sunt echipate cu:

- 2 borne pentru masă
- 2 borne de 0 V
- 1 bornă de ieșire

Amb.	Ref.	Comandă și protecție		
		24 V		
		230-400 V ~ 15 V (primar) / 24 V (secundar)		
		Putere în VA		Putere instantanee admisibilă la cos φ = 0.5
		conform IEC și CSA	conform UL	
1	442 01	40	40	50
1	442 02	63	63	88
1	442 03	100	100	170
1	442 04	160	140	250
1	442 05	250	210	420
1	442 06	400	300	850



Amb.	Ref.	Comandă și separare		
		230 V		
		230-400 V ~ 15 V (primar) / 230 V (secundar)		
		Putere în VA		Putere instantanee admisibilă la cos φ = 0.5
		conform IEC și CSA	conform UL	
1	442 51	40	40	50
1	442 52	63	63	86
1	442 53	100	100	150
1	442 54	160	140	250
1	442 55	250	210	430
1	442 56	400	300	1 200



t de comandă și semnalizare **NOU**

monofazate - borne cu șuruburi



442 14



442 68



442 71



442 96



Caracteristici tehnice (p. 349)
Protecție (p. 349)

IP 2X sau XXB până la 400 VA
IP XXA de la 400 VA

IK 04
Conform IEC EN 61558-2-2 și 2-4 sau 2-6, UL 506
și CSA C22-2-No 66

Certificări UL USA și Canada

Părțile active sunt protejate cu capac până la 1000 VA

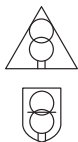
Produce adaptate pentru realizarea de echipamente conform normelor EN 61131-2, EN 60204-1 și EN 60439-1

Filtrare paraziti

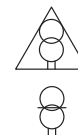
Se pot monta direct pe șină simetrică DIN până la 250 VA

Se livrează cu borne de conectare 0V / împământare în secundar până la 1000VA

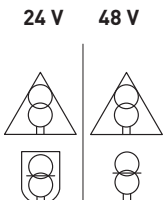
Amb.	Ref.	Comandă și protecție		
		24 V		
		230 V ~ 15 V (primar) / 24 V (secundar)		
		Putere în VA conform IEC și CSA	Putere în VA conform UL	Putere instantanee admisibilă la cos φ = 0.5
1	442 11	40	40	50
1	442 12	63	63	88
1	442 13	100	100	170
1	442 14	160	140	250
1	442 15	250	210	420
1	442 16	400	300	850
1	442 17	630	500	1 500
1	442 18	1 000	700	2 000



Amb.	Ref.	Comandă și separare		
		115-230 V		
		230-400 V ~ 15 V (primar) / 115-230 V (secundar)		
		Se livrează cu 2 cleme de cuplare		
		Putere în VA conform IEC și CSA	Putere în VA conform UL	Putere instantanee admisibilă la cos φ = 0.5
1	442 61	40	40	50
1	442 62	63	63	86
1	442 63	100	100	150
1	442 64	160	140	250
1	442 65	250	210	430
1	442 66	400	300	1 200
1	442 67	630	500	1 600
1	442 68	1 000	700	2 000
1	442 69	1 600	700	6 100
1	442 70	2 500	1 300	7 100
1	442 71	4 000	2 400	11 400
1	442 72	5 000	3 300	17 500
1	442 73	6 300	3 700	16 000
1	442 74	8 000	4 500	32 100



Amb.	Ref.	Comandă și protecție (24 V) Comandă și separare (48 V)		
		24-48 V		
		230-400 V ~ 15 V (primar) / 24-48 V (secundar)		
		Se livrează cu 2 cleme de cuplare		
		Putere în VA conform IEC și CSA	Putere în VA conform UL	Putere instantanee admisibilă la cos φ = 0.5
1	442 31	40	40	52
1	442 32	63	63	87
1	442 33	100	100	150
1	442 34	160	140	250
1	442 35	250	210	420
1	442 36	400	300	900
1	442 37	630	500	1 700
1	442 38	1 000	700	2 000
1	442 39	1 600	700	8 500
1	442 40	2 500	1 400	3 300



Amb.	Ref.	Limitator de curent
1	442 96	<p>Limitează curentul de vârf când sursele de alimentare sau transformatoarele feromagnetice sunt energizate la o valoare de maxim 5 ori curentul nominal din primar. Limitarea permite dimensionarea exactă a protecției din amonte (inversoare, grupuri generatoare, secțiuni cabluri, disjunctoare) și utilizarea unui disjunctur LEXIC curbă B pentru protecția primarului.</p> <p>Echipamentul se compune din:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 card electronic de comandă - 1 releu de 20 A folosit pentru șuntarea aparatului asociat după fiecare activare <p>Pentru puteri nominale până la 4500 VA În asociere cu releul auxiliar Ref 040 68 (p.) permite limitarea pentru puteri nominale de până la 9000 VA (de exemplu pentru un curent nominal de 40 A) În conformitate cu IEC EN 60947-4-3 Tensiunea nominală 230 V Fixare prin clipsare pe șină DIN Schema de racordare (p. 348) Dim.: Înălțime 83.5 x Lățime 71.5 x Adâncime 67 mm</p>



460 V ~ 20 V (primar) / 24 V sau 230 V (secundar) și 230 - 400 V ~ 15 V (primar) / 12 - 24 V (secundar)

vă rugăm să ne consultați