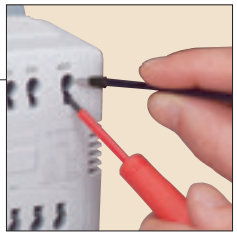
Transformateurs de commande et de signalisation

monophasés - connexion automatique

0 442 02



Exemple de connexion automatique avec tournevis plat isolé

0 442 51

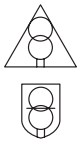
Caractéristiques techniques **p. 267-268 et catalogue en ligne**
Protections **p. 278-279**
Agréments **p. 1136**

IP 2X ou xxB sans barrettes de couplage - IK 04
Conformes aux normes IEC EN 61558-2-2 et 2-4 ou 2-6, UL5085 et CSA C22-2-N°66. Agréments UL USA et Canada
Produits adaptés à la réalisation d'équipements conformes aux normes EN 61131-2, EN 60204-1 et EN 61439-1
Parties actives protégées par capot
Filtrage des parasites
Possibilité de fixation directe sur rail symétrique jusqu'à 250 VA
Equipés au secondaire de :
- 2 bornes de masse
- 2 bornes 0 V
- 1 borne de sortie

Commande et sécurité
Connexion automatique

Primaire : 230-400 V ± 15 V∿
Secondaire : 24 V∿

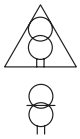
Réf.	Puissance en VA selon IEC et CSA	Puissance en VA selon UL	Puissance instantanée admissible à cos φ = 0,5
0 442 01	40	40	50
0 442 02	63	63	88
0 442 03	100	100	170
0 442 04	160	140	250
0 442 05	250	210	420
0 442 06	400	300	850



Commande et séparation des circuits
Connexion automatique

Primaire : 230-400 V ± 15 V∿
Secondaire : 24 V∿

Réf.	Puissance en VA selon IEC et CSA	Puissance en VA selon UL	Puissance instantanée admissible à cos φ = 0,5
0 442 51	40	40	50
0 442 52	63	63	86
0 442 53	100	100	150
0 442 54	160	140	250
0 442 55	250	210	360
0 442 56	400	300	1100



Transformateurs de commande et de signalisation

monophasés - connexion à vis

Primaire 230 - 400 V

0 442 14

0 442 38

0 442 91

Caractéristiques techniques **p. 267-268 et catalogue en ligne**
Protections **p. 278-279**
Agréments **p. 1136**

IP 2x ou xxB sans barrettes de couplage jusqu'à 400 VA - IP xxA au-delà de 400 VA - IK 04
Conformes aux normes IEC EN 61558-2-2 et 2-4 ou 2-6, UL 5085 et CSA C22-2-N°66
Agréments UL USA et Canada
Produits adaptés à la réalisation d'équipements conformes aux normes EN 61131-2, EN 60204-1 et EN 61439-1
Parties actives protégées par capot jusqu'à 1000 VA
Filtrage des parasites (sauf réf. 0 442 16/17/18)
Possibilité de fixation directe sur rail symétrique jusqu'à 250 VA
Livrés avec barrette pour connexion 0 V secondaire/masse jusqu'à 1000 VA

Commande et sécurité

Réf.	Puissance en VA selon IEC et CSA	Puissance en VA selon UL	Puissance instantanée admissible à cos φ = 0,5
Primaire : 230-400 V ± 15 V∿ Secondaire : 24 V∿			
0 442 11	40	40	50
0 442 12	63	63	88
0 442 13	100	100	170
0 442 14	160	140	250
0 442 15	250	210	420
0 442 16	400	300	850
0 442 17	630	450	1000
0 442 18	1000	700	2000
Primaire : 460 V ± 20 V∿ Secondaire : 24 V∿			
0 442 41	40	40	55
0 442 42	63	63	90
0 442 43	100	100	150
0 442 44	160	140	270
0 442 45	250	210	420
0 442 46	400	300	870
0 442 47	630	450	1000
0 442 48	1000	700	2000
0 442 49	1600	700	9100
0 442 50	2500	1400	3300
Primaire : 230-400 V ± 15 V∿ Secondaire : 24-48 V∿ Livrés avec 2 barrettes de couplage			
0 442 31[1]	40	40	52
0 442 32[1]	63	63	87
0 442 33[1]	100	100	150
0 442 34[1]	160	140	250
0 442 35[1]	250	210	420
0 442 36	400	300	700
0 442 37	630	450	1000
0 442 38	1000	700	2000
0 442 39	1600	700	8500
0 442 40	2500	1400	3300

24 V **48 V**

1 : En 48 V uniquement transformateur de commande

Commande et séparation des circuits

Primaire : 230-400 V ± 15 V ou 460 V ± 20 V∿
Secondaire : 115-230 V∿
Livrés avec 2 barrettes de couplage

Réf. Primaire 230-400 V ± 15 V	Réf. Primaire 460 V ± 20 V	Puissance en VA selon IEC et CSA	Puissance en VA selon UL	Puissance instantanée admissible à cos φ = 0,5
0 442 61	0 442 81	40	40	50
0 442 62	0 442 82	63	63	86
0 442 63	0 442 83	100	100	150
0 442 64	0 442 84	160	140	250
0 442 65	0 442 85	250	210	430
0 442 66	0 442 86	400	300	1100
0 442 67	0 442 87	630	450	1300
0 442 68	0 442 88	1000	700	2000
0 442 69	0 442 89	1600	700	6100
0 442 70	0 442 90	2500	1300	6900
0 442 71	0 442 91	4000	2400	11400
0 442 72		5000	3300	17500
0 442 73		6300	3700	10900
0 442 74		8000	4500	12500