finder
RELAYING INNOVATION

SÉRIE
6K

Contacteurs industriels
9 - 10 - 12 - 18 - 24 - 32 -50 - 74 A

- Groupes électrogènes
- Générateurs de secours
- Moteurs industriels
- Armoires de commande et tableaux électriques
- Contrôle de pompes

Les prix, les caractéristiques et les disponibilités de nos produits et services peuvent changer sans préavis. FINDER décline toute responsabilité quant à la présence éventuelle d'erreurs ou d'informations insuffisantes dans ce document. En cas de divergence entre les versions imprimées et en ligne, cette dernière prévaut.

Mini contacteurs industriels

Type 6K.04.x.xxx.4x09
- 9A - 400 V AC3
- 4 kW - 400 V AC3

Type 6K.04.x.xxx.4x12
- 12A - 400 V AC3
- 5.5 kW - 400 V AC3

- 3 contacts NO + 1 NC (2A 400 V AC15)
  - Versions 47xx
- 3 contacts NO + 1 NO (2A 400 V AC15)
  - Versions 48xx
- 4 contacts NO
  - Versions 43xx
- Conforme à IEC EN 60947-4-1
- Tension nominale : 24 V AC, 48 V AC, 110 V AC, 230 V AC ou 12 V DC, 24 V DC, 48 V DC, 60 V DC, 72 V DC, 110 V DC
- Contact auxiliaire NC "miroir" conforme à EN 60947-4-1
- Bloc de contacts auxiliaires 2A (AC15 - 400 V) avec différents types de configuration de contacts
- Matériau des contacts : $AgSnO_2$
- Montage sur rail 35 mm rail (EN 60715)

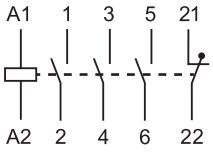
6K.04
Bornes à cage

NEW **6K.04.x.xxx.4x09**

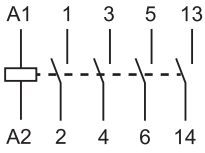
- Contacts $AgSnO_2$

NEW **6K.04.x.xxx.4x12**

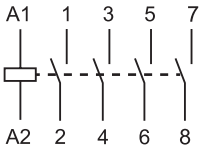
- Contacts $AgSnO_2$



3 NO + 1 NC
(47xx)



3 NO + 1 NO
(48xx)



4 NO
(43xx)

* Configuration du contact miroir

Pour le schéma d'encombrement voir page 18

Caractéristiques des contacts			
Configuration des contacts		3 NO + 1 NC* ou 3 NO + 1 NO ou 4 NO	
Courant nominal en AC3	A	9	12
Tension nominale	V AC	400	400
Puissance nominale en AC3 @ 440 V	kW	4	5.5
Puissance nominale en AC3 @ 690 V	kW	4	5.5
Courant nominal en AC1 @ 690 V	A	20	20
Pouvoir de coupure en DC1 : 24/110/220 V	A	20/5/0.6	
Pouvoir de coupure en DC3 : 24/110/220 V	A	20/1/0.15	
Matériau des contacts		$AgSnO_2$	
Caractéristiques de la bobine			
Tension nominale (U_N)	V AC (50/60 Hz)	24 - 48 - 110 - 230	
	V DC	12 - 24 - 48 - 60 - 72 - 110	
Puissance nominale AC/DC	VA (50 Hz)/W	4/1.2	
Plage d'utilisation	V AC (50/60 Hz)	(0.85…1.1) U_N	
	V DC	(0.8…1.1) U_N	
Caractéristiques générales			
Durée de vie mécanique AC/DC	cycles	$5 \cdot 10^6$ / $15 \cdot 10^6$	
Durée de vie électrique à charge nominale AC3	cycles	Pour la durée de vie électrique voir page 11	
Temps de réponse : excitation/désexcitation	ms	15/8	
Température ambiante	°C	–40…+70 (+90)**	
Indice de protection		IP 20	
Homologations (suivant les types)		CE UKCA cULus	

** avec plage de tension réduite (0.9…1.0) U_N

SÉRIE 6K
Contacteurs industriels 10 - 18 A

A

Contacteurs industriels

Type 6K.14.x.xxx.4x10
- 10 A - 400 V AC3
- 4 kW

Type 6K.14.x.xxx.4x18
- 18 A - 400 V AC3
- 7.5 kW

- 3 contacts NO + 1 NC (2A 400 V AC15)
  - Versions 47xx
- 3 contacts NO + 1 NO (2A 400 V AC15)
  - Versions 48xx
- 4 contacts NO
  - Versions 43xx
- Conforme à IEC EN 60947-4-1
- Tension nominale : 24 V AC, 110 V AC, 230 V AC ou 12 V DC, 24 V DC, 48 V DC, 60 V DC, 72 V DC, 110 V DC
- Contact auxiliaire NC "miroir" conforme à EN 60947-4-1
- Contact auxiliaire disponible : 1 NO ou 1 NC 2A - 400 V AC15
- Matériau des contacts : $AgSnO_2$
- Montage sur rail 35 mm rail (EN 60715)

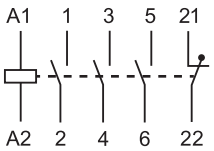
6K.14
Bornes à cage

NEW **6K.14.x.xxx.4x10**

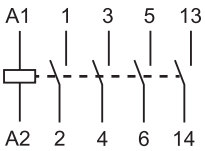
- Contacts $AgSnO_2$

NEW **6K.14.x.xxx.4x18**

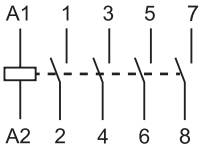
- Contacts $AgSnO_2$



3 NO + 1 NC
(47xx)



3 NO + 1 NO
(48xx)



4 NO
(43xx)

* Configuration du contact miroir

Pour le schéma d'encombrement voir page 18

Caractéristiques des contacts			
Configuration des contacts		3 NO + 1 NC* ou 3 NO + 1 NO ou 4 NO	
Courant nominal en AC3	A	10	18
Tension nominale	V	400	400
Puissance nominale en AC3 @ 440 V	kW	4	7.5
Puissance nominale en AC3 @ 690 V	kW	5.5	10
Courant nominal en AC1 @ 690 V	A	25	32
Pouvoir de coupure en DC1 : 24/110/220 V	A	20/6/0.8	32/6/0.8
Pouvoir de coupure en DC3 : 24/110/220 V	A	20/1.2/0.2	32/1.2/0.2
Matériau des contacts		$AgSnO_2$	$AgSnO_2$
Caractéristiques de la bobine			
Tension nominale (U_N	V AC	24 - 110 - 230	
	V DC	12 - 24 - 48 - 60 - 72 - 110	
Puisance nominale AC/DC	VA (50 Hz)/W	7/2	
Plage d'utilisation	V AC	(0.85…1.1) U_N	
	V DC	(0.8…1.1) U_N	
Caractéristiques générales			
Durée de vie mécanique AC	cycles	$10 \cdot 10^6$	
Durée de vie électrique à charge nominale AC3	cycles	Pour la durée de vie électrique voir page 11	
Temps de réponse : excitation/désexcitation	ms	10/8	
Température ambiante	°C	–40…+70 (+90)**	
Indice de protection		IP 20	
Homologations (suivant les types)		CE UKCA cULus	

** avec plage de tension réduite (0.9…1.0) U_N

III-2025, www.findernet.com

Contacteurs industriels

Type 6K.13.x.230.4324
- 24 A - 400 V AC3
- 11 kW - 400 V AC3

Type 6K.13.x.230.4332
- 32 A - 400 V AC3
- 15 kW - 400 V AC3

- Conforme à IEC EN 60947-4-1
- Tension nominale : 24 V AC, 110 V AC, 230 V AC ou 12 V DC, 24 V DC, 48 V DC, 60 V DC, 72 V DC, 110 V DC
- Contact auxiliaire disponible : 1 NO ou 1 NC 2A - 400 V AC15
- Matériau des contacts : $AgSnO_2$
- Montage sur rail 35 mm rail (EN 60715)

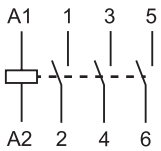
6K.13
Bornes à cage

NEW **6K.13.x.xxx.4324**

- $AgSnO_2$ contacts

NEW **6K.13.x.xxx.4332**

- $AgSnO_2$ contacts



3 NO

Pour le schéma d'encombrement voir page 18

Caractéristiques des contacts			
Configuration des contacts		3 NO	
Courant nominal en AC3	A	24	32
Tension nominale	V AC	400	400
Puissance nominale en AC3 @ 440 V	kW	11	15
Puissance nominale en AC3 @ 690 V	kW	15	18.5
Courant nominal en AC1 @ 690 V	A	50	65
Pouvoir de coupure en DC1 : 24/110/220 V	A	50/10/1.4	65/10/1.4
Pouvoir de coupure en DC3 : 24/110/220 V	A	50/1.8/0.2	65/1.8/0.2
Matériau des contacts		$AgSnO_2$	$AgSnO_2$
Caractéristiques de la bobine			
Tension nominale (U_N)	V AC (50/60 Hz)	24 - 110 - 230	
	V DC (50/60 Hz)	12 - 24 - 48 - 60 - 72 - 110	
Puisance nominale AC	VA (50 Hz)/W	9/2	
Plage d'utilisation	V AC (50/60 Hz)	(0.85…1.1) U_N	
	V DC (50/60 Hz)	(0.8…1.1) U_N	
Caractéristiques générales			
Durée de vie mécanique AC	cycles	$10 \cdot 10^6$	
Durée de vie électrique à charge nominale AC3	cycles	Pour la durée de vie électrique voir page 11	
Temps de réponse : excitation/désexcitation	ms	10/8	
Température ambiante	°C	–40…+70 (+90)*	
Indice de protection		IP 20	
Homologations (suivant les types)		CE UKCA cULus	

* avec plage de tension réduite (0.9…1.0) U_N

SÉRIE 6K
Contacteurs industriels 50 - 74 A

A

Contacteurs industriels

Type 6K.13.8.xxx.4350
- 50A - 400 V AC3
- 22 kW - 400 V AC3

Type 6K.13.8.xxx.4374
- 74A - 400 V AC3
- 37 kW - 400 V AC3

- Conforme à IEC EN 60947-4-1
- Tension nominale : 24 V AC, 110 V AC ou 230 V AC
- Contact auxiliaire disponible : 1 NO ou 1 NC 2A - 400 V AC15
- Matériau des contacts : $AgSnO_2$
- Montage sur rail 35 mm rail (EN 60715)

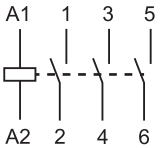
NEW **6K.13.8.xxx.4350**

- Contacts $AgSnO_2$

NEW **6K.13.8.xxx.4374**

- Contacts $AgSnO_2$

6K.13
Bornes à cage



3 NO

Pour le schéma d'encombrement voir page 19

Caractéristiques des contacts			
Configuration des contacts		3 NO	
Courant nominal en AC3	A	50	74
Tension nominale	V	400	400
Puissance nominale en AC3 @ 440 V	kW	22	37
Puissance nominale en AC3 @ 690 V	kW	30	45
Courant nominal en AC1 @ 690 V	A	110	130
Pouvoir de coupure en DC1 : 24/110/220 V	A	110/12/1.4	130/12/1.4
Pouvoir de coupure en DC3 : 24/110/220 V	A	110/1.8/0.25	130/1.8/0.25
Matériau des contacts		$AgSnO_2$	$AgSnO_2$
Caractéristiques de la bobine			
Tension nominale (U_N)	V AC	24 - 110 - 230	
Puisance nominale AC	VA (50 Hz)	13	
Plage d'utilisation	V AC	(0.85…1.1) U_N	
Caractéristiques générales			
Durée de vie mécanique AC	cycles	$10 \cdot 10^6$	
Durée de vie électrique à charge nominale AC3	cycles	Pour la durée de vie électrique voir page 11	
Temps de réponse : excitation/désexcitation	ms	12/8	
Température ambiante	°C	–40…+60 (+90)*	
Indice de protection		IP 20	
Homologations (suivant les types)		CE UKCA cULus	

* avec plage de tension réduite (0.9…1.0) U_N

III-2025, www.findernet.com

Relais de protection thermique

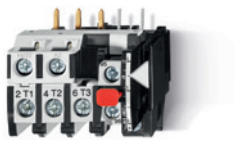
Type 6K.T0.0.000.xxxx

Type 6K.T1.0.000.xxxx

- Classe de déclenchement selon IEC947-4-1: 10 A
- Seuil réglable
- Bouton reset manuel ou automatique (seulement 6K.T1)
- Bouton stop
- Écart des broches ajustable pour l'utilisation sur les contacteurs 6K.13 ou 6K.14 (seulement 6K.T1)
- Bornes pour contacts auxiliaires

6K.Tx
Bornes à cage

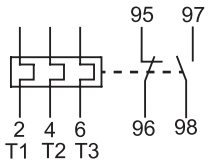
NEW **6K.T0.0.000.xxxx**



- Contacts AgNi
- Pour contacteurs 6K.04

NEW **6K.T1.0.000.xxxx**

- Contacts AgNi
- Pour contacteurs 6K.13 et 6K.14



1 NO + 1 NC

Pour le schéma d'encombrement voir page 20

Caractéristiques des contacts auxiliaires				
Configuration des contacts			1 NO + 1 NC	1 NO + 1 NC
Tension nominale d'isolement		V	690	690
Courant nominal en AC15 :				
	@ 24 V	A	4	3
	@ 230 V	A	2.5	2
	@ 400 V	A	1.5	1
	@ 690 V	A	0.6	0.5
Courant nominal en DC13 :				
	@ 24 V	A	1.2	1
	@ 110 V	A	0.15	0.15
	@ 220 V	A	0.1	0.1
Matériau des contacts			AgNi	AgNi
Caractéristiques générales				
Température ambiante		°C	–25…+60	–25…+60
Indice de protection			IP 20	IP 20
Homologations (suivant les types)			CE cULus	CE cULus

A

Codification

Exemple : série 6K, contacteur industriel, 3 contacts, 230 V AC, type NO, 24A - 400V AC3

6	K	.	1	3	.	8	.	2	3	0	.	4	3	2	4
												A	B	C	D

Série

Type
0 = Mini contacteur
1 = Contacteur

Nombre de contacts
3 = 3 contacts
4 = 4 contacts

Version bobine
8 = AC (50/60 Hz)
9 = DC

Tension d'alimentation
Voir caractéristiques de la bobine

A : Matériau des contacts
4 = $AgSnO_2$

B : Circuit contact
3 = 3 contacts NO
7 = 3 NO + 1 NC
8 = 3 NO + 1 NO

CD : Courant nominal AC3
09 = 9 A
10 = 10 A
12 = 12 A
18 = 18 A
24 = 24 A
32 = 32 A
50 = 50 A
74 = 74 A

Versions réalisables : uniquement les combinaisons indiquées sur la même ligne que le type.

Type	Version bobine	A	B	CD
6K.04	AC - DC	4	3 - 7 - 8	09 - 12
6K.14	AC - DC	4	3 - 7 - 8	10 - 18
6K.13	AC	4	3	24 - 32 - 50 - 74
6K.13	DC	4	3	24 - 32

Codification

Exemple : série 6K, relais de protection thermique pour type 6K.04, plage de réglage de 1.8 à 2.7 A

6	K	.	T	0	.	0	.	0	0	0	.	1	8	2	7

Série

Type
T = Relais de protection thermique

Type
0 = Pour type 6K.04
1 = Pour types 6K.13 et 6K.14

Version bobine
0 = Pas de bobine

Tension d'alimentation
Pas de tension

Plage de réglage
1827 = 1.8…2.7 A
2704 = 2.7…4 A
0406 = 4…6 A
0609 = 6…9 A
0811 = 8…11 A
1014 = 10…14 A
1318 = 13…18 A
1724 = 17…24 A

Codes

6K.T0.0.000.1827
6K.T0.0.000.2704
6K.T0.0.000.0406
6K.T0.0.000.0609
6K.T0.0.000.0811

6K.T1.0.000.1827
6K.T1.0.000.2704
6K.T1.0.000.0406
6K.T1.0.000.0609
6K.T1.0.000.0811
6K.T1.0.000.1014
6K.T1.0.000.1318
6K.T1.0.000.1724

III-2025, www.findernet.com

Caractéristiques générales

Protection court-circuit selon IEC 947-4-1 CLASSE 10 A		6K.04	6K.14	6K.13-4324/4332	6K.13-4350/4374
Courant nominal de court-circuit conditionnel	kA	3	10	10	10
Fusible de protection	A	40 (gL/gG type)	63	100	160
Pour les contacteurs avec relais de protection thermique, le choix du calibre du fusible de protection se fera en fonction du dispositif avec l'ampérage admissible le plus faible (contacteur ou relais de protection thermique). Protection contre les courts-circuits courant de court-circuit 1kA, Soudage par contact non accepté Calibre maxi du fusible type gL (gG)	A	20	—	—	—
Courant nominal de court-circuit	kA	—	10	10	10
Coordination de type "1" selon CEI 947-4-1 Soudage par contact sans danger pour les personnes Calibre maxi du fusible type gL (gG)	A	—	63	100	160
Coordination de type « 2 » selon CEI 947-4-1 Soudage par contact léger accepté sans danger pour les personnes Calibre maxi du fusible type gL (gG)	A	—	25 (6K.14-4810) 35 (6K.14-4818) 25 (6K.14-4710) 35 (6K.14-4718) 25 (6K.14-4310) 35 (6K.14-4318)	50	100 (6K.13-4350) 125 (6K.13-4374)
Pour les contacteurs avec relais de protection thermique, le choix du calibre du fusible de protection se fera en fonction du dispositif avec l'ampérage admissible le plus faible (contacteur ou relais de protection thermique). Soudage par contact non accepté Calibre maxi du fusible type gL (gG)	A	—	16	25 (6K.13-4324) 35 (6K.13-4332)	50 (6K.13-4350) 63 (6K.13-4374)

Bornes		Fils rigides et souples			
		6K.04	6K.14	6K.13-4324/4332	6K.13-4350/4374
Capacité maxi de connexion des bornes	mm²	1 x 2.5	1 x 6	1 x 25	1 x 50
	AWG	1 x 14	1 x 10	1 x 10	1 x 10
Capacité mini de connexion des bornes	mm²	1 x 0.5	1 x 0.75	1 x 1.5	1 x 4
	AWG	1 x 18	1 x 18	1 x 16	1 x 12
Couple de serrage	Nm	0.8	0.8	2.5	3.5
Longueur de fil à dénuder	mm	8	11	13	20

Autres données		6K.04	6K.14	6K.13-4324/4332	6K.13-4350	6K.13-4374
Résistance aux chocs NO/NC	g	5/5	10/6	8/—	8/—	8/—
Perte de puissance par contact AC3-400V	W	0.20	0.35	1.3	2.2	5.5

Bornes pour relais de protection thermique		6K.T0		6K.T1	
Capacité maxi de connexion des bornes		Fil rigide	Fil souple	Fil rigide	Fil souple
	mm²	1 x 6	1 x 4	1 x 6	1 x 4
	AWG	1 x 10	1 x 12	1 x 10	1 x 12
Capacité mini de connexion des bornes		Fil rigide	Fil souple	Fil rigide	Fil souple
	mm²	1 x 0.75	1 x 1	1 x 0.75	1 x 1
	AWG	1 x 19	1 x 18	1 x 19	1 x 18
Couple de serrage	Nm	1.2		0.8	
Longueur de fil à dénuder pour les bornes 95-96/97-98/14/22	mm	—		9	
Longueur de fil à dénuder pour les bornes T1, T2, T3	mm	—		13	
Longueur de fil à dénuder pour les bornes 95-96/97-98/T1/T2/T3	mm	10		—	

A

Caractéristiques des contacts

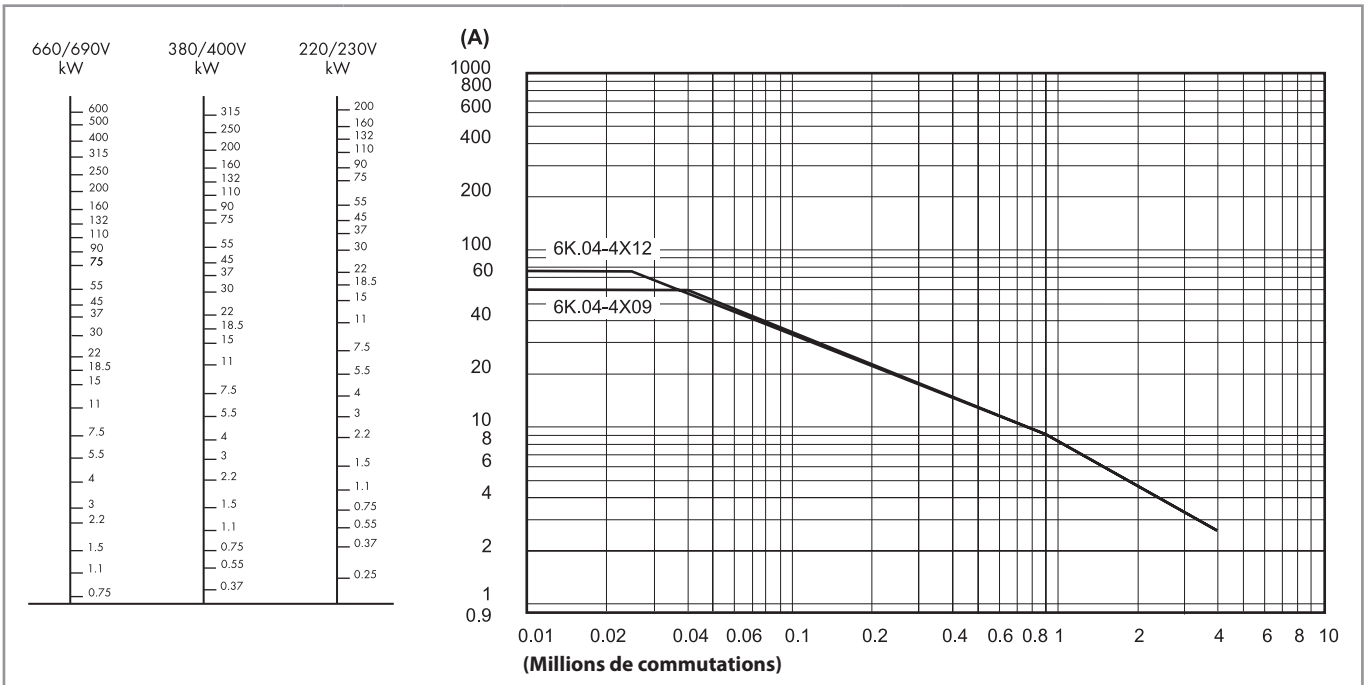
Pouvoir de coupure et catégorie d'emploi selon EN 60947-4-1

Type	Catégorie d'emploi					
	AC-4		AC-6a		AC-6b	
	Courant nominal I_E @ 400V (A)	Puissance nominale @ 440V (kW)	Courant nominal I_E @ 400V (A)	Puissance nominale @ 400V (kVA)	Courant nominal I_E @ 500V (A)	Puissance nominale @ 400V (kVAr)
6K.04-4x09	9	4	—	—	—	—
6K.04-4x12	12	5.5	—	—	—	—
6K.14-4x10	10	4	4.5	3.1	8	5
6K.14-4x18	18	7.5	7.5	5.2	15.5	10
6K.13-4324	24	11	1.5	7.3	23	15
6K.13-4332	32	15	13.5	9.3	32	20
6K.13-4350	50	22	20	13.5	45	29
6K.13-4374	74	37	33	22.5	70	46

Catégorie d'emploi

Type de courant	Catégorie d'emploi	Catégorie d'emploi additionnelle	Charge typique
AC	AC-1	Usage général	Charge résistive ou faiblement inductive
	AC-3		Moteur à cage d'écureuil[d] : démarrage, coupure en charge, inversion de sens[a]
	AC-4		Moteur à cage d'écureuil[d] : démarrage, branchement, fonctionnement pas à pas
	AC-6a		Transformateurs
	AC-6b		Batteries de condensateurs

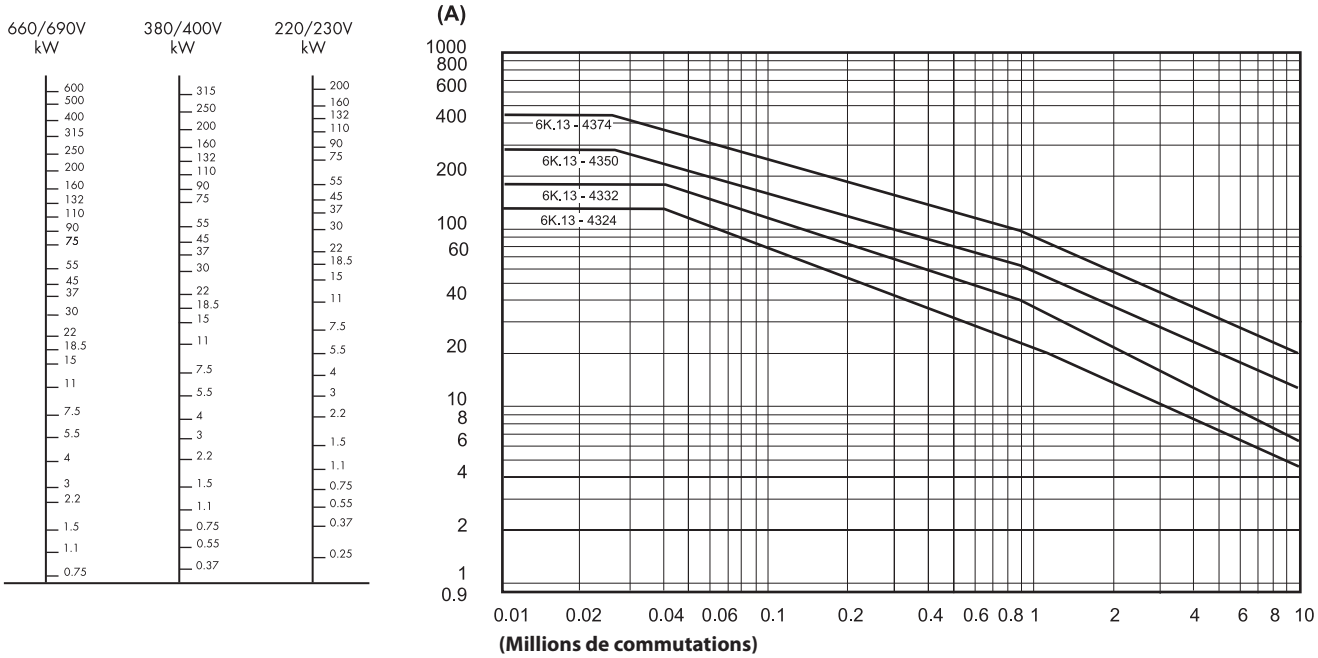
F 6K - Durée de vie électrique AC3 (kW) et AC1 (A) - Type 6K.04



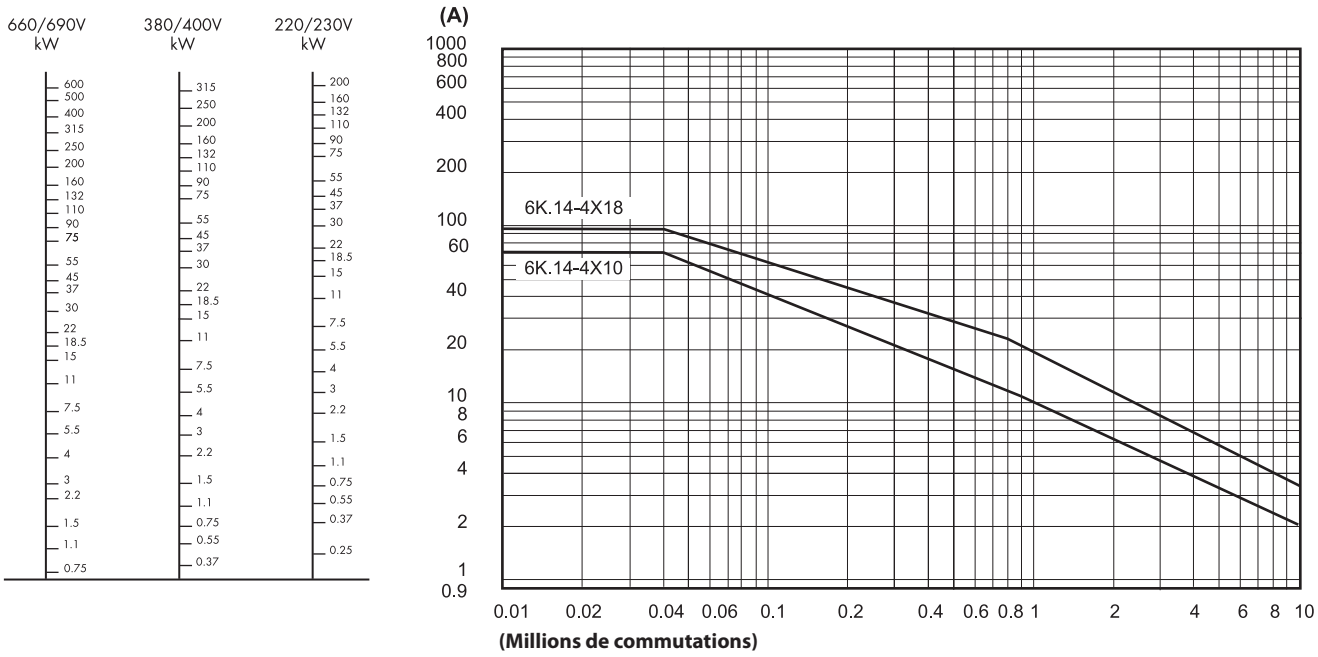
III-2025, www.findernet.com

Caractéristiques des contacts

F 6K - Durée de vie électrique AC3 (kW) et AC1 (A) - Type 6K.13



F 6K - Durée de vie électrique AC3 (kW) et AC1 (A) - Type 6K.14



A

Plage de réglage pour 6K.T1

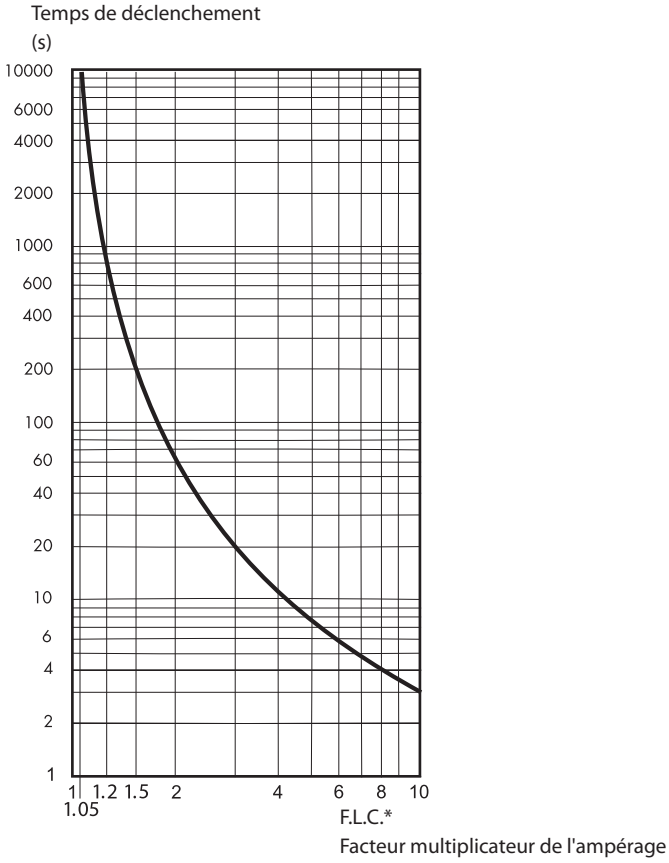
Plage de réglage		I_A/I_N	I_A/I_N	I_A/I_N	I_A/I_N	I_A/I_N	I_A/I_N
A_{min}	A_{max}	3	4	5	6	7.2	8
		s	s	s	s	s	s
1.8	2.7	26.6	15.6	10.9	8.3	6.5	5.7
2.7	4	22.7	13.6	9.5	7.4	5.8	5.1
4	6	22.2	13.3	9.3	7.1	5.6	4.9
6	9	20.4	11.9	8.2	6.1	4.7	4.0
8	11	20.9	11.8	7.9	5.7	4.3	3.5
10	14	21.3	11.7	7.4	5.1	3.7	3.0
13	18	21.2	12.1	8.0	6.2	4.6	4.1
17	24	20.4	12	8.6	6.3	4.5	3.7

Plage de réglage pour 6K.T0

Plage de réglage		I_A/I_N	I_A/I_N	I_A/I_N	I_A/I_N	I_A/I_N	I_A/I_N
A_{min}	A_{max}	3	4	5	6	7.2	8
		s	s	s	s	s	s
1.8	2.7	23	13.7	9.3	7.6	5.7	5.1
2.7	4	24	14.4	9.9	7.8	5.9	5.1
4	6	24.7	13.8	9.9	7.3	5.6	4.8
6	9	22	13.4	8	5.7	4.1	3.5
8	11	17.4	9.2	5.9	4.1	2.9	2.3

Caractéristiques de déclenchement

- Valeur moyenne de la courbe de tolérance à froid
- En conditions normales d'utilisation, les temps diminuent de 20 à 30 % par rapport aux valeurs données à froid



* Full Load Current (courant à pleine charge)

III-2025, www.findernet.com

Caractéristiques de la bobine

Données version AC (Types 6K.04)

Tension nominale U_N	Code bobine	Plage de fonctionnement U_{min}	U_{max}
V		V	V
24	**8**.024	20.4	26.4
48	**8**.048	40.8	52.8
110	**8**.110	93.5	121
230	**8**.230	195.5	253

Données version AC (Types 6K.14/6K.13)

Tension nominale U_N	Code bobine	Plage de fonctionnement U_{min}	U_{max}
V		V	V
24	**8**.024	20.4	26.4
110	**8**.110	93.5	121
230	**8**.230	195.5	253

Données version DC (Types 6K.04)

Tension nominale U_N	Code bobine	Plage de fonctionnement U_{min}	U_{max}
V		V	V
012	**9**.012	9.6	13.2
024	**9**.024	19.2	26.4
048	**9**.048	38.4	52.8
060	**9**.060	48	66
072	**9**.072	57.6	79.2
110	**9**.110	88	121

Données version DC (Types 6K.14/6K.13-4324/6K.13-4332)

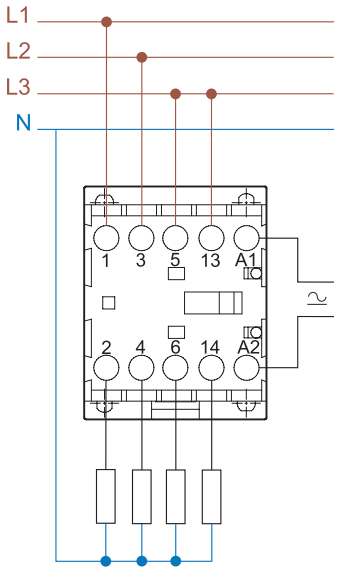
Tension nominale U_N	Code bobine	Plage de fonctionnement U_{min}	U_{max}
V		V	V
012	**9**.012	9.6	13.2
024	**9**.024	19.2	26.4
048	**9**.048	38.4	52.8
060	**9**.060	48	66
072	**9**.072	57.6	79.2
110	**9**.110	88	121

Plage de fonctionnement de la bobine en fonction de la température ambiante

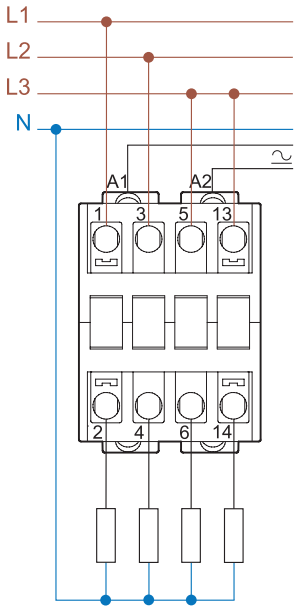
Température	Plage de fonctionnement U_N
	Min…Max
70 °C	0.85…1.1
75 °C	0.86…1.08
80 °C	0.88…1.05
85 °C	0.89…1.02
90 °C	0.9…1.0

Schémas de raccordement

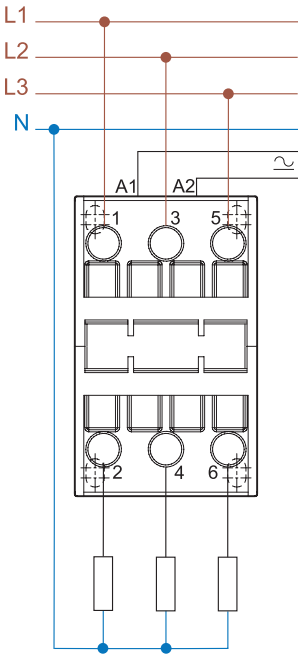
A



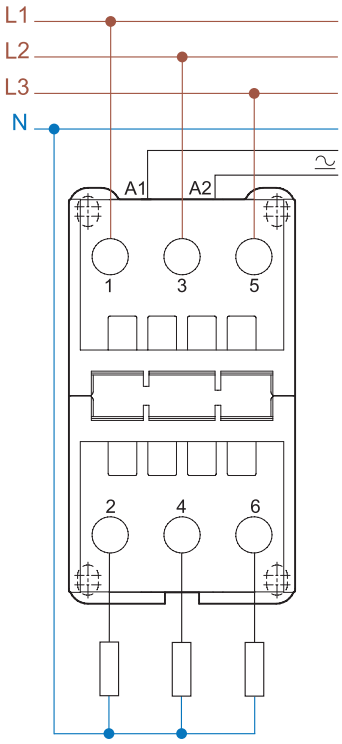
Types 6K.04-4x09/4x12



Types 6K.14-4x10/4x18

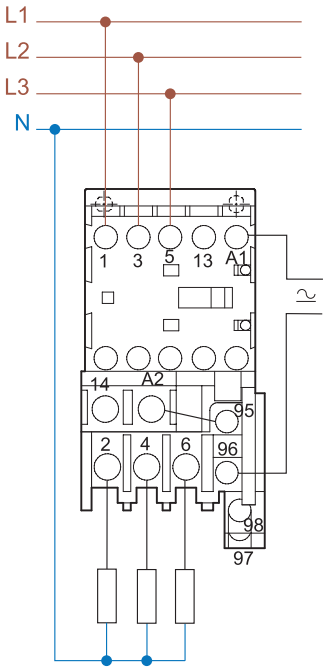


Types 6K.13-4324/4332

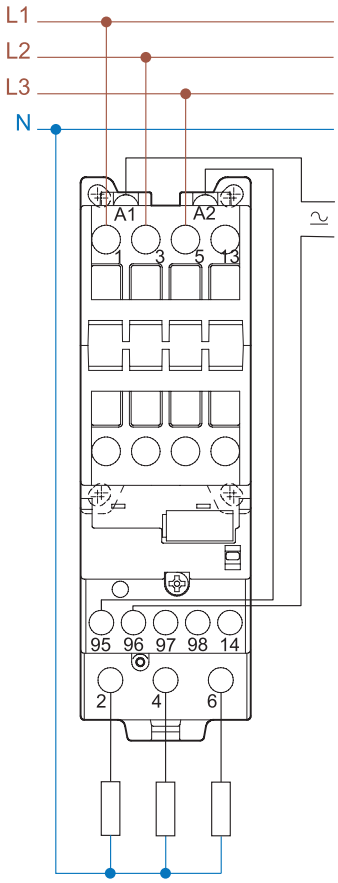


Types 6K.13-4350/4374

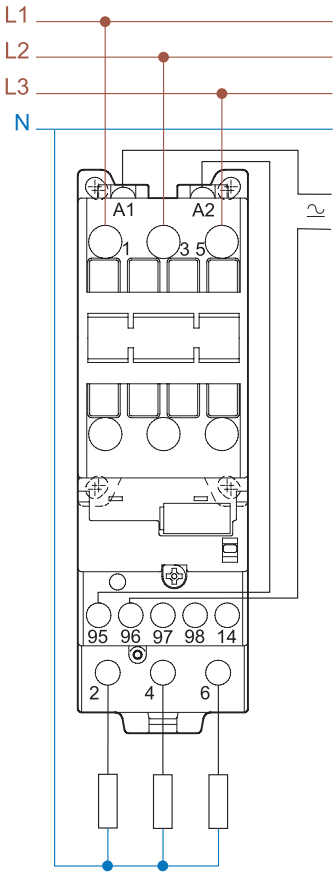
Schémas de raccordement



Types 6K.04-4x09/4x12+6K.T0



Types 6K.14-4x10/4x18+6K.T1

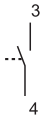
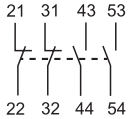


Types 6K.13-4324/4332+6K.T1

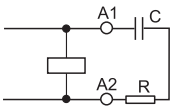
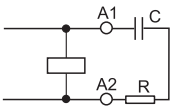
A

Modules auxiliaires

Contacts liés mécaniquement selon EN 60947-5-1, IEC 947-5-1

		06K.11	06K.12	06K.03 / 06K.06	
Pour le schéma d'encombrement voir page 19					
Type de contacteur		Types 6K.13 et 6K.14	Types 6K.13 et 6K.14	Type 6K.04	
Caractéristiques des contacts					
Configuration des contacts (jumelés)		1 NO	1 NC	1 NO + 1 NC ou 2 NO + 2 NC	
Courant nominal @ 400 V AC15	A	2	2	2	
Courant thermique nominal	A	10	10	10	
Pouvoir de coupure DC13 : 24/110/220 V	A	2/0.4/0.1	2/0.4/0.1	2/0.4/0.1	
Matériau des contacts		AgNi	AgNi	AgNi	
Protection court circuit					
Fusible de protection gL (gG)	A	20	20	20	
Bornes					
Capacité maxi de connexion des bornes	mm^2	2.5	2.5	2.5	
	AWG	12	12	14	
Capacité mini de connexion des bornes	mm^2	0.75	0.75	0.5	
	AWG	14	14	18	
Couple de serrage	Nm	0.8	0.8	0.8	
Longueur de fil à dénuder	mm	8	8	8	
Puissance perdu dans l'environnement					
Avec courant nominal par contact @ AC1	W	0.5	0.5	1.2	
Homologations (suivant les types)		CE UKCA cULus	CE UKCA cULus	CE UKCA cULus	

Filtres RC

	06K.R0.0.xxx	06K.R1.0.xxx
Pour le schéma d'encombrement voir page 19		
Type de contacteur	Pour Type 6K.04	Pour Types 6K.13 et 6K.14
Plage d'utilisation		
Tension nominale :		
@ 24 V AC/DC	12…48	12…48
@ 110 V AC/DC	48…127	48…127
@ 230 V AC/DC	110…230	110…230
Homologations (suivant les types)	CE cULus	CE cULus

Codification

Exemple : série 06K, filtre RC pour contacteur Type 6K.04, tension nominale 12…48 V

0 6 K . R 0 . 0 . 0 2 4

Série

Type
R0 = Pour Type 6K.04
R1 = Pour Type 6K.13 et 6K.14

Version bobine
0 = AC/DC

Tension d'alimentation
024 = 12…48 V
110 = 48…127 V
230 = 110…230 V

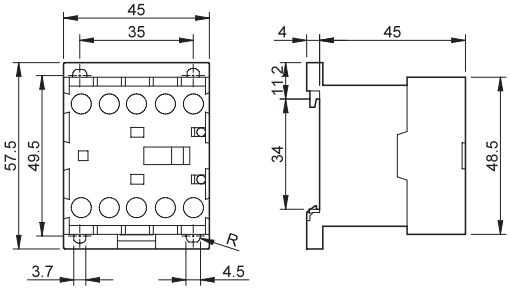
Codes

6K.R0.0.024	6K.R1.0.024
6K.R0.0.110	6K.R1.0.110
6K.R0.0.230	6K.R1.0.230

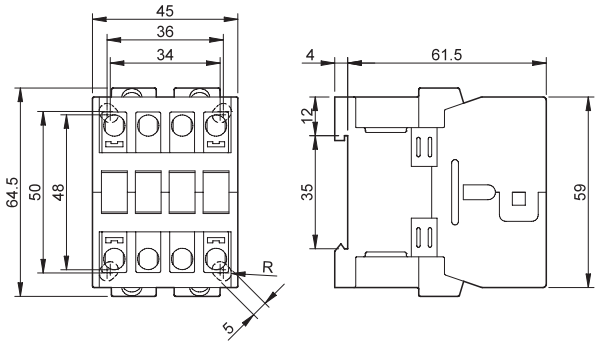
Schémas d'encombrement

A

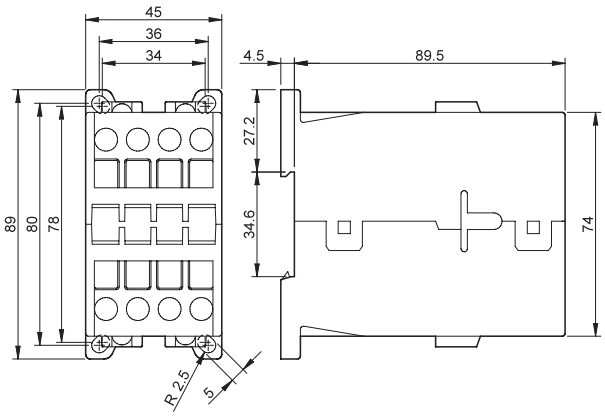
Type 6K.04
Bornes à cage



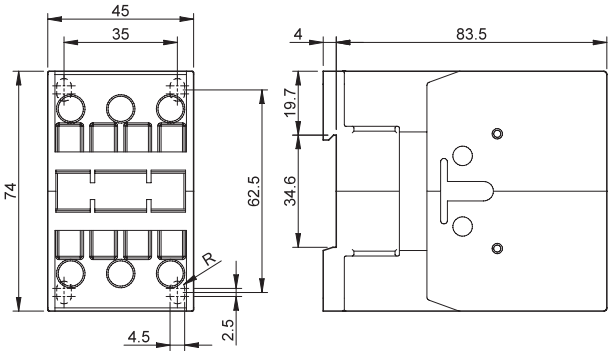
Types 6K.14.8.xxx.4x10/4x18
Bornes à cage



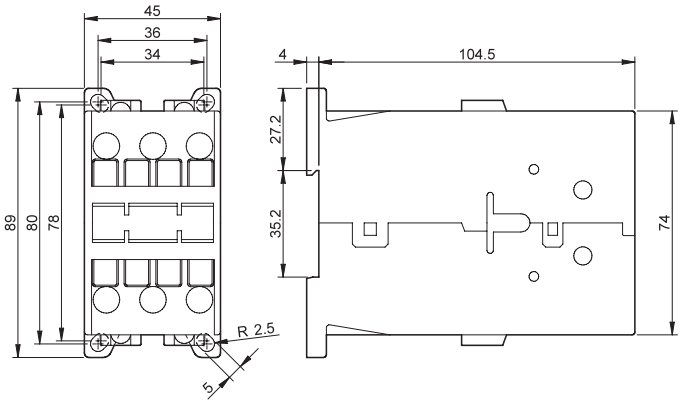
Types 6K.14.9.xxx.4x10/4x18
Bornes à cage



Types 6K.13.8.xxx.4324/4332
Bornes à cage



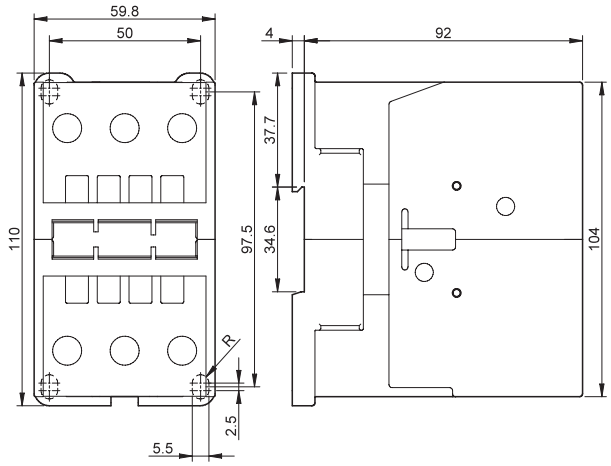
Types 6K.13.9.xxx.4324/4332
Bornes à cage



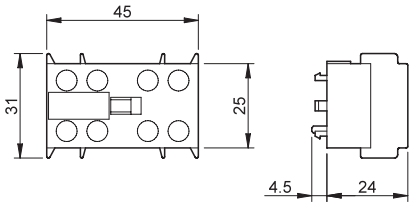
III-2025, www.findernet.com

Schémas d'encombrement

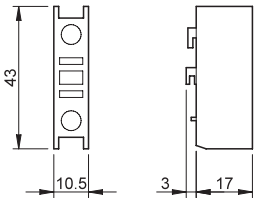
Types 6K.13-4350/4374
Bornes à cage



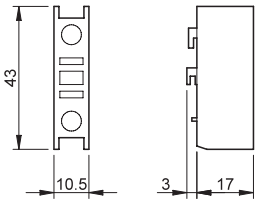
Types 06K.03/06



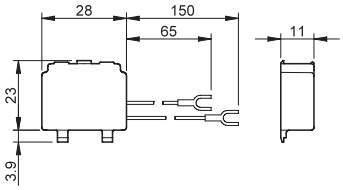
Type 06K.11



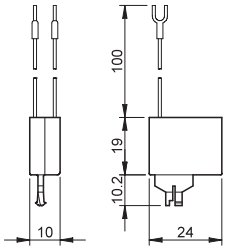
Type 06K.12



Type 06K.R0



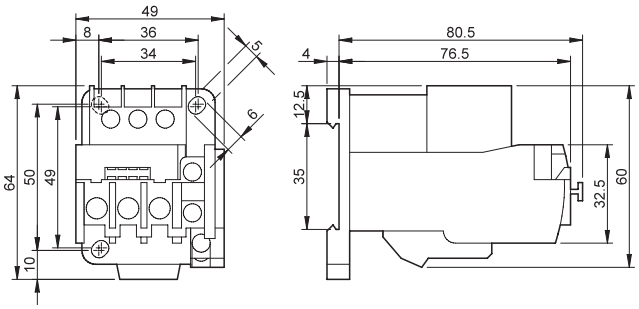
Type 06K.R1



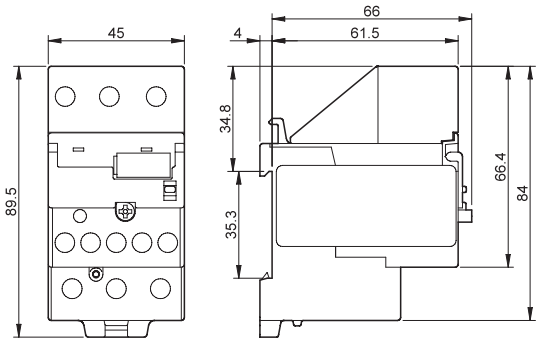
Schémas d'encombrement

A

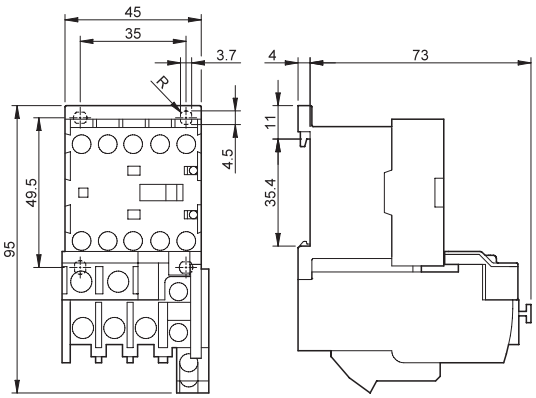
Type 6K.T0
Bornes à cage



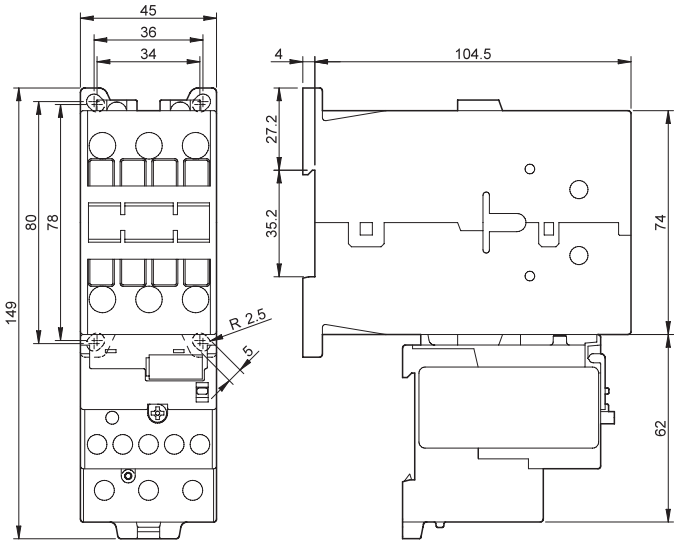
Type 6K.T1
Bornes à cage



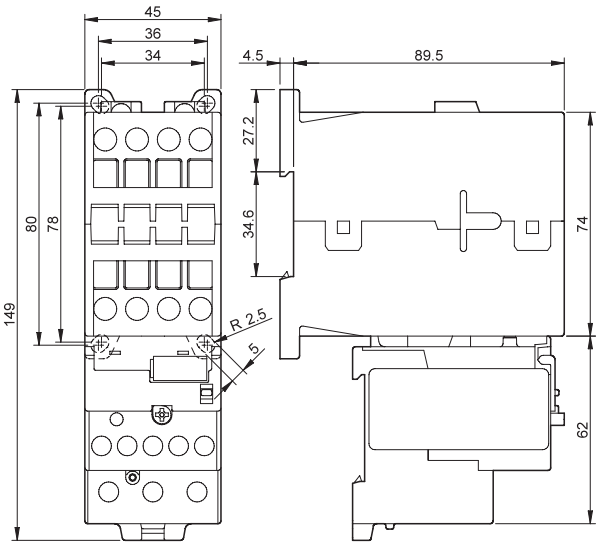
Types 6K.04+6K.T0
Bornes à cage



Types 6K.13.8.xxx.4324/4332+6K.T1
Types 6K.13.9.xxx.4324/4332+6K.T1
Bornes à cage



Types 6K.14+6K.T1
Bornes à cage



III-2025, www.findernet.com