KINRED
by Kynoppe & ZJWZJH

Série FOX6

SECTIONNEURS 63A



AVANTAGES FONCTIONNELS

Robustesse et durabilité

Étanchéité (IP66)

Cadenassable

Certifiés TUV

L'interrupteur-sectionneur FOX6 est largement utilisé dans les machines de contrôle industriel et divers appareils électriques. Il permet de répondre efficacement aux besoins de coupure d'urgence, de sécurité, de commande machine, de commande moteur, etc.

Il est équipé de contacts en alliage avec argent spécial pour applications électriques, garantissant une longue durée de vie et une grande fiabilité. Sa petite taille permet une installation compacte et un gain d'espace. Une protection des doigts est intégrée pour assurer une utilisation en toute sécurité. Disponible avec plusieurs types de montage (sur panneau, sur rail, boîtier étanche), il s'adapte facilement à de nombreuses applications.

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Courant assigné : de 20 à 80 A (selon version)

Courant admissible de courte durée : de 250 à 850 A (selon version)

Tension assignée d'isolement : 690 V

Durée de vie électrique : 100.000 cycles

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Durée de vie mécanique : 100.000 cycles

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

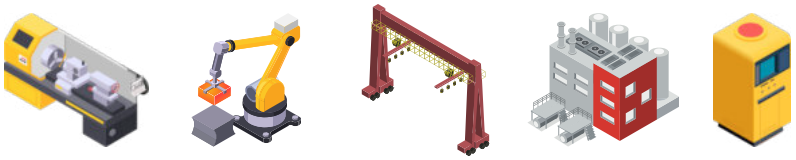
Températures de fonctionnement : -25°C à +55°C

Degré de protection : IP66 en façade

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Montages : sur panneau, sur rail DIN, en boîtier étanche

IDÉAL POUR...



CE TÜV Rheinland® Reach FRIENDLY RoHS

RÉFÉRENCEUR

Famille	Installation	Courant	Type Manette		Pôles	Couleur Manette
FOX6	- PM	20	R	-	3	B

Type d'Installation

PM	Montage Panneau	
DC	Montage Porte (door interlock)	
LK	Montage Rail DIN	
EL	En Boitier	

Courant Assigné

20	20 A
32	32 A
40	40 A
63	63 A
80	80 A

Type de Manette

-	Standard	
R	Cadenassable	

Nombre de Pôles

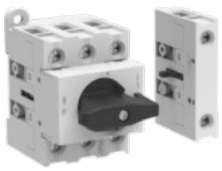
3	3 Pôles
4	4 Pôles

Couleur Manette

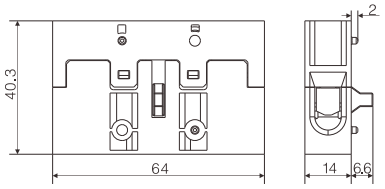
RY	Rouge/Jaune	
B	Noir/Gris	

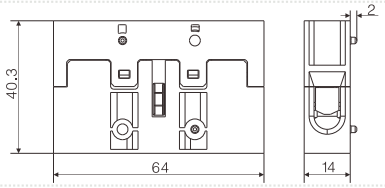
ACCESSOIRES

Contacts Auxiliaires - compatibles 20A ~ 80A



	FOX6-ACC01	Contact auxiliaire NO 
	FOX6-ACC02	Contact auxiliaire 4ème pôle (*early make contact*) 
	FOX6-ACC03	Contact auxiliaire neutre





POUR VOS DEMANDES SPÉCIFIQUES, ÉCRIVEZ-NOUS : sales@kynoppe.com

EXEMPLES DE CONFIGURATION

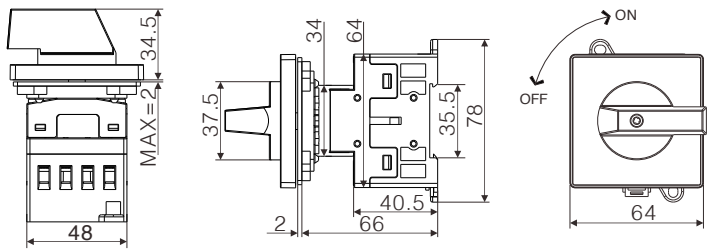
MONTAGE PANNEAU



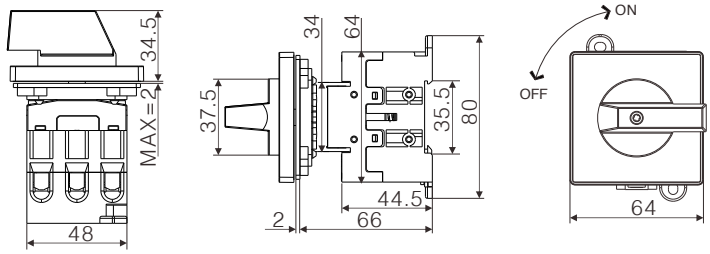


COURANT ASSIGNÉ		20A	32A	40A	63A	80A
RÉFÉRENCE		FOX6-PM20-4B	FOX6-PM32-4B	FOX6-PM40-4B	FOX6-PM63-3B	FOX6-PM80-3B
NOMBRE DE PÔLES		4			3	
TENSION ASSIGNÉE D'ISOLEMENT		690 V				
COURANT ASSIGNÉ DE TRANSPORT		20 A	32 A	40 A	63 A	80 A
COURANT DE SERVICE NOMINAL AC-23A		16 A	25 A	32 A	45 A	45 A
COURANT DE SERVICE NOMINAL AC-3		12 A	23 A	30 A	37 A	37 A
PUISSANCE NOMINALE DE COMMANDE AC-23A	240 V	4 KW	7.5 KW	9 KW	15 KW	15 KW
	440 V	7.5 KW	12.5 KW	16 KW	22 KW	22 KW
PUISSANCE NOMINALE DE COMMANDE AC-3	240 V	3 KW	5.5 KW	7.5 KW	11 KW	11 KW
	440 V	5.5 KW	11 KW	15 KW	18.5 KW	18.5 KW
CHARGE MOTEUR SELON UL/CSA	240 V	3 KW	5 KW	5 KW	10 KW	10 KW
	440 V	7.5 KW	10 KW	10 KW	20 KW	20 KW
COURANT DE TENUE PENDANT UN COURT-CIRCUIT DE COURTE DURÉE		250 A	400 A	500 A	600 A	850 A
SECTION CONDUCTEURS		0.5 - 10 mm²			1 - 16 mm²	
COUPLE DE SERRAGE BORNES À VIS		0.8 - 1.7 N.m			1.5 - 2.0 N.m	

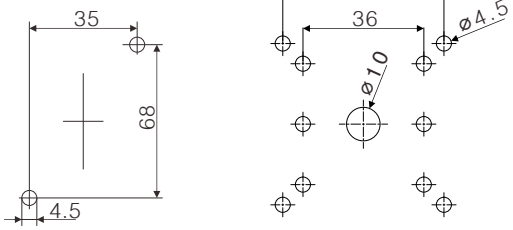
4Poles 20-40A



3Poles 63-80A

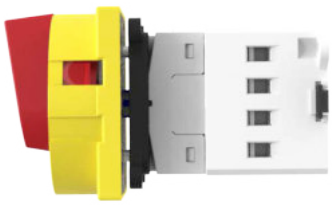
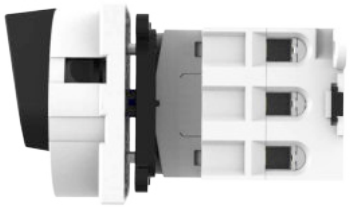


Gabarit d'installation



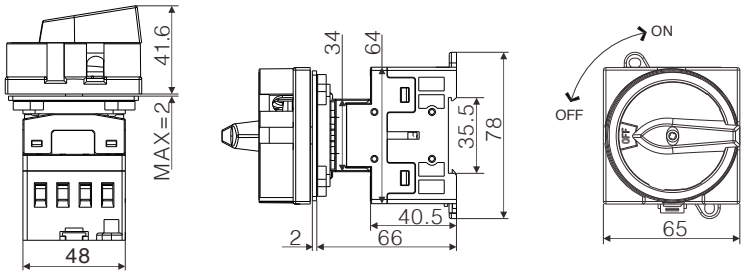
Il existe 3 méthodes de fixation illustrées :
A : 4 trous, entraxe 48 mm (sans joint)
B : 4 trous, entraxe 36 mm (avec joint 4 trous)
C : 2 trous, entraxe 36 mm (avec joint 2 trous)

MONTAGE PANNEAU

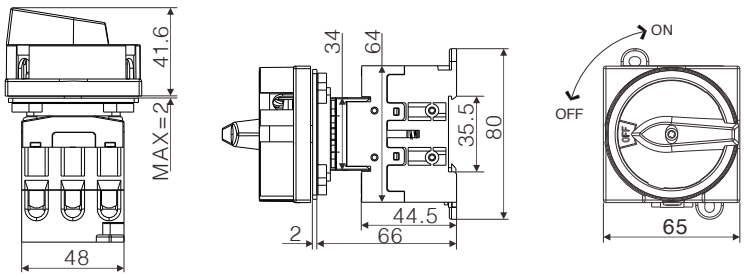




COURANT ASSIGNÉ		20A	32A	40A	63A	80A
RÉFÉRENCE		FOX6-PM20R-4RY	FOX6-PM32R-4RY	FOX6-PM40R-4RY	FOX6-PM63R-3B	FOX6-PM80R-3B
NOMBRE DE PÔLES		4			3	
TENSION ASSIGNÉE D'ISOLEMENT		690 V				
COURANT ASSIGNÉ DE TRANSPORT		20 A	32 A	40 A	63 A	80 A
COURANT DE SERVICE NOMINAL AC-23A		16 A	25 A	32 A	45 A	45 A
COURANT DE SERVICE NOMINAL AC-3		12 A	23 A	30 A	37 A	37 A
PUISSANCE NOMINALE DE COMMANDE AC-23A	240 V	4 KW	7.5 KW	9 KW	15 KW	15 KW
	440 V	7.5 KW	12.5 KW	16 KW	22 KW	22 KW
PUISSANCE NOMINALE DE COMMANDE AC-3	240 V	3 KW	5.5 KW	7.5 KW	11 KW	11 KW
	440 V	5.5 KW	11 KW	15 KW	18.5 KW	18.5 KW
CHARGE MOTEUR SELON UL/CSA	240 V	3 KW	5 KW	5 KW	10 KW	10 KW
	440 V	7.5 KW	10 KW	10 KW	20 KW	20 KW
COURANT DE TENUE PENDANT UN COURT-CIRCUIT DE COURTE DURÉE		250 A	400 A	500 A	600 A	850 A
SECTION CONDUCTEURS		0.5 - 10 mm²			1 - 16 mm²	
COUPLE DE SERRAGE BORNES À VIS		0.8 - 1.7 N.m			1.5 - 2.0 N.m	

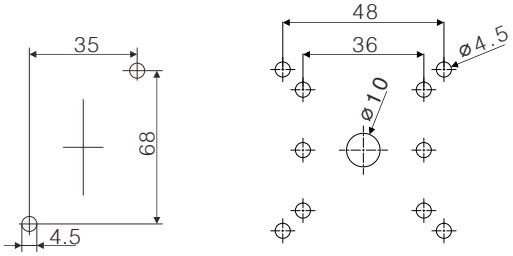
4Poles 20-40A



3Poles 63-80A

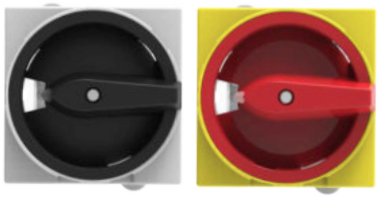


Gabarit d'installation



Il existe 3 méthodes de fixation illustrées :
A : 4 trous, entraxe 48 mm (sans joint)
B : 4 trous, entraxe 36 mm (avec joint 4 trous)
C : 2 trous, entraxe 36 mm (avec joint 2 trous)

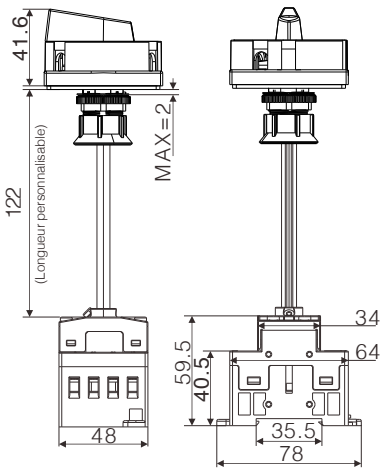
MONTAGE PORTE



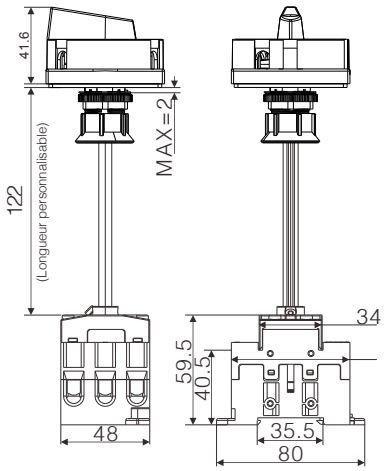


COURANT ASSIGNÉ		20A	32A	40A	63A	80A
RÉFÉRENCE		FOX6-DC20R-4B	FOX6-DC32R-4B	FOX6-DC40R-4B	FOX6-DC63R-3RY	FOX6-DC80R-3RY
NOMBRE DE PÔLES		4			3	
TENSION ASSIGNÉE D'ISOLEMENT		690 V				
COURANT ASSIGNÉ DE TRANSPORT		20 A	32 A	40 A	63 A	80 A
COURANT DE SERVICE NOMINAL AC-23A		16 A	25 A	32 A	45 A	45 A
COURANT DE SERVICE NOMINAL AC-3		12 A	23 A	30 A	37 A	37 A
PUISSANCE NOMINALE DE COMMANDE AC-23A	240 V	4 KW	7.5 KW	9 KW	15 KW	15 KW
	440 V	7.5 KW	12.5 KW	16 KW	22 KW	22 KW
PUISSANCE NOMINALE DE COMMANDE AC-3	240 V	3 KW	5.5 KW	7.5 KW	11 KW	11 KW
	440 V	5.5 KW	11 KW	15 KW	18.5 KW	18.5 KW
CHARGE MOTEUR SELON UL/CSA	240 V	3 KW	5 KW	5 KW	10 KW	10 KW
	440 V	7.5 KW	10 KW	10 KW	20 KW	20 KW
COURANT DE TENUE PENDANT UN COURT-CIRCUIT DE COURTE DURÉE		250 A	400 A	500 A	600 A	850 A
SECTION CONDUCTEURS		0.5 - 10 mm²			1 - 16 mm²	
COUPLE DE SERRAGE BORNES À VIS		0.8 - 1.7 N.m			1.5 - 2.0 N.m	

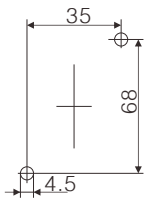
4Poles 20-40A

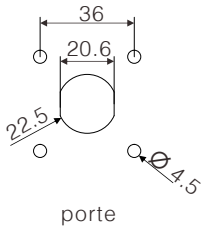


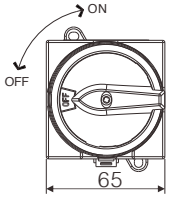
3Poles 63-80A



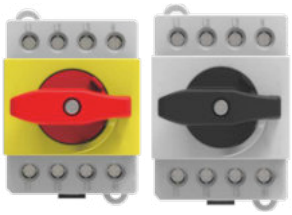
Gabarit d'installation



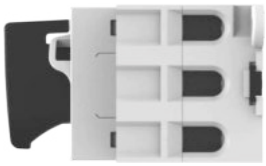




MONTAGE RAIL DIN

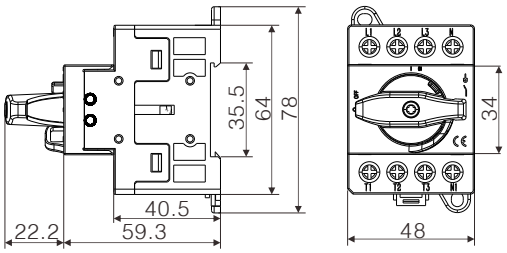




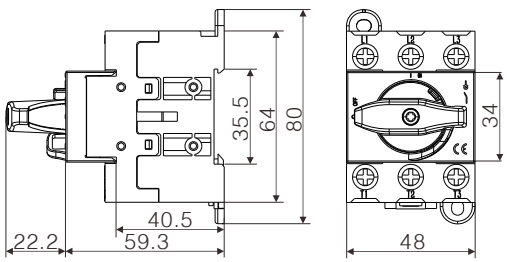


COURANT ASSIGNÉ		20A	32A	40A	63A	80A
RÉFÉRENCE		FOX6-LK20-4RY	FOX6-LK32-4RY	FOX6-LK40-4RY	FOX6-LK63-3B	FOX6-LK80-3B
NOMBRE DE PÔLES		4			3	
TENSION ASSIGNÉE D'ISOLEMENT		690 V				
COURANT ASSIGNÉ DE TRANSPORT		20 A	32 A	40 A	63 A	80 A
COURANT DE SERVICE NOMINAL AC-23A		16 A	25 A	32 A	45 A	45 A
COURANT DE SERVICE NOMINAL AC-3		12 A	23 A	30 A	37 A	37 A
PUISSANCE NOMINALE DE COMMANDE AC-23A	240 V	4 KW	7.5 KW	9 KW	15 KW	15 KW
	440 V	7.5 KW	12.5 KW	16 KW	22 KW	22 KW
PUISSANCE NOMINALE DE COMMANDE AC-3	240 V	3 KW	5.5 KW	7.5 KW	11 KW	11 KW
	440 V	5.5 KW	11 KW	15 KW	18.5 KW	18.5 KW
CHARGE MOTEUR SELON UL/CSA	240 V	3 KW	5 KW	5 KW	10 KW	10 KW
	440 V	7.5 KW	10 KW	10 KW	20 KW	20 KW
COURANT DE TENUE PENDANT UN COURT-CIRCUIT DE COURTE DURÉE		250 A	400 A	500 A	600 A	850 A
SECTION CONDUCTEURS		0.5 - 10 mm²			1 - 16 mm²	
COUPLE DE SERRAGE BORNES À VIS		0.8 - 1.7 N.m			1.5 - 2.0 N.m	

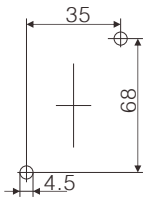
4Poles 20-40A



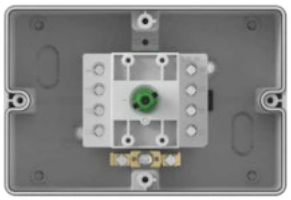
3Poles 63-80A



Gabarit d'installation

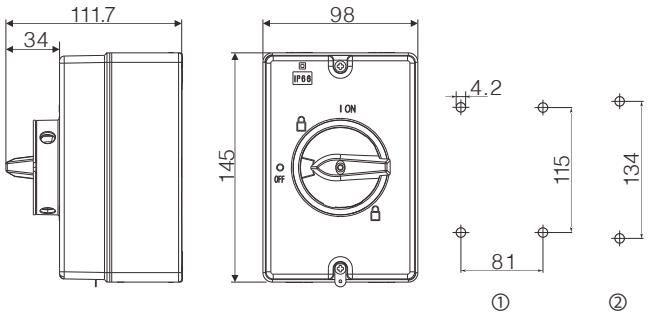


MONTAGE BOÎTIER

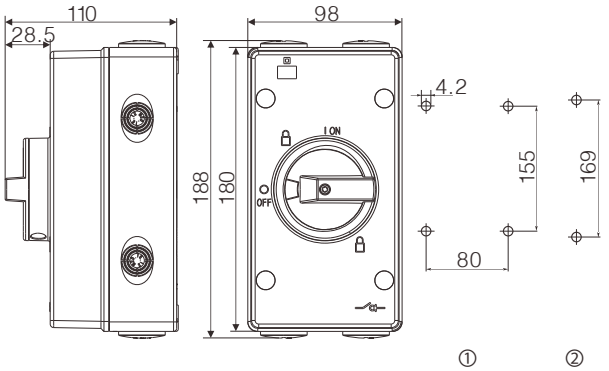




COURANT ASSIGNÉ		20A	32A	40A	63A	80A
RÉFÉRENCE		FOX6-EL20R-4RY	FOX6-EL32R-4RY	FOX6-EL40R-4B	FOX6-EL63R-3RY	FOX6-EL80R-3RY
NOMBRE DE PÔLES		4			3	
TENSION ASSIGNÉE D'ISOLEMENT		690 V				
COURANT ASSIGNÉ DE TRANSPORT		20 A	32 A	40 A	63 A	80 A
COURANT DE SERVICE NOMINAL AC-23A		16 A	25 A	32 A	45 A	45 A
COURANT DE SERVICE NOMINAL AC-3		12 A	23 A	30 A	37 A	37 A
PUISSANCE NOMINALE DE COMMANDE AC-23A	240 V	4 KW	7.5 KW	9 KW	15 KW	15 KW
	440 V	7.5 KW	12.5 KW	16 KW	22 KW	22 KW
PUISSANCE NOMINALE DE COMMANDE AC-3	240 V	3 KW	5.5 KW	7.5 KW	11 KW	11 KW
	440 V	5.5 KW	11 KW	15 KW	18.5 KW	18.5 KW
CHARGE MOTEUR SELON UL/CSA	240 V	3 KW	5 KW	5 KW	10 KW	10 KW
	440 V	7.5 KW	10 KW	10 KW	20 KW	20 KW
COURANT DE TENUE PENDANT UN COURT-CIRCUIT DE COURTE DURÉE		250 A	400 A	500 A	600 A	850 A
SECTION CONDUCTEURS		0.5 - 10 mm²			1 - 16 mm²	
COUPLE DE SERRAGE BORNES À VIS		0.8 - 1.7 N.m			1.5 - 2.0 N.m	
DIMENSIONS BOÎTIER		98 x 145 x 77.7 mm			98 x 180 x 81.5 mm	



3Pole/4Poles 20-40A Gabarit d'installation



3Poles 63-80A Gabarit d'installation