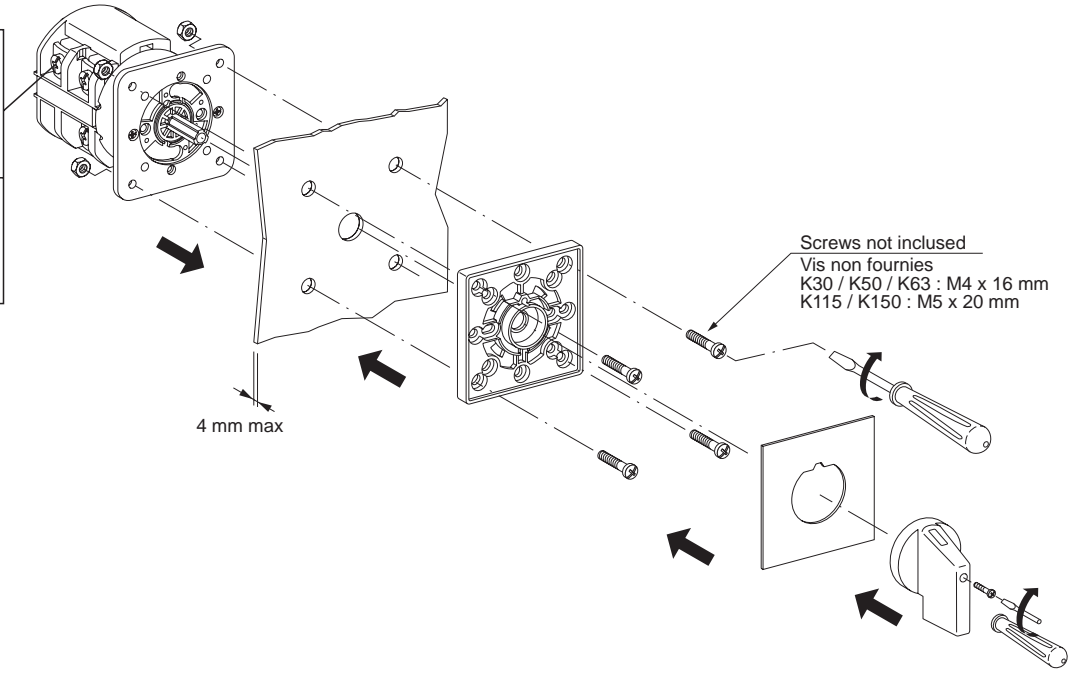


Cam selector / Commutateur à cames / Nockenschalter / Conmutador de levas / Commutatore a camme / Comutador de cames

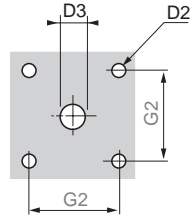
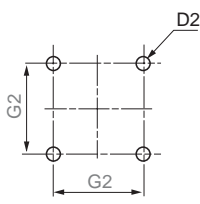
Installation / Mise en œuvre / Installation / Instalación / Messa in opera / Instalação



Tightening torque	
Couple de serrage	
Anzugsdrehmoment	
Par de apriete	
Coppia di serraggio	
Binário de aperto	
K30	: 22 lb-in. 2,5 Nm
K50	: 24 lb-in. 2,7 Nm
K63	: 27 lb-in. 3 Nm
K115	: 36 lb-in. 4 Nm
K150	: 40 lb-in. 4,5 Nm



Drilling of support plate / Perçage du support / Bohrung des Sockels / Perforación del soporte / Foratura del supporto / Perfuração do suporte



	K30/K50/K63	K115/K150
D2	5	6
D3	10	13
G2	48	68

Characteristics / Caractéristiques / Kenndaten / Características / Caratteristiche / Carateristicas

Per UL and CSA certifications / Suivant certifications UL et CSA / Gemäß UL- und CSA-Zertifizierungen / Según certificaciones UL y CSA / Secondo le certificazioni UL e CSA / Segundo certificações UL e CSA

		K30	K50	K63	K115	K150		
Rated Voltage / Tension nominale / Nennspannung / Tensión nominal / Tensione nominale di esercizio / Voltagem nominal	V.A.C.	600	600	600	600	600		
Ampere Rating / Ampérage / Stromstärke / Rango del amperaje / Potenza nominale in ampere / Amperagem	A	40	50	65	100	150		
Standard motor load / Charge normale du moteur / Standard-Motorlast / Carga del motor estándar / Carico forza motrice standard / Carga normal do motor	3 phase - 3 pole	110 V - 120 V	HP	5	7,5	7,5	10	15
	Triphasé - Tripolaire	220 V - 240 V	HP	10	15	15	20	25
DOL-Rating / Capacité DOL / DOL-Wert / Rango DOL / Potenza nominale-DOL / Capacidade DOL	3 phase - 3 pole	440 V - 480 V	HP	20	25	25	30	40
	3 fases - 3 polos	550 V - 600 V	HP	25	30	30	40	50
Pilot Duty / Service pilote / Hauptsächl. Einsatz / Carga piloto / Lavoro motore pilota / Serviço piloto	1 phase - 2 pole	110 V - 120 V	HP	2	3	3	5	7,5
	Monophasé - Bipolaire	220 V - 240 V	HP	5	7,5	7,5	10	15
	1-phaseig - 2-polig	277 V	HP	5	7,5	7,5	10	15
	1 fase - 2 polos	440 V - 480 V	HP	10	15	15	20	25
	monofase - bipolare	550 V - 600 V	HP	15	20	20	25	30
	Heavy / Intensif / Hochleistung / Pesado / Pesante / Intensivo			A600	A600	A600	-	-
Type of copper wire / Type de fil en cuivre / Drahttyp aus Kupfer / Tipo de alambre en cobre / Tipo di filo in rame / Tipo de cabo de cobre	mm ²	Use copper wire only						
		6	10	16	35	70		
E : Break all lines / Toutes lignes hors tension / Allpolig abschalten / Todas las líneas fuera de tensión / Quaisiasi linea fuori tensione / Todas as linhas fora de tensão					E	E		
Temperature rating of wire (A: 60 C for max. 80A, 75 C for max. 100A - B: 60 C for max. 125A, 75 C for max. 150A) / Température limite du fil (A: 60 C pour 80 A maxi, 75 C pour 100 A maxi - B: 60 C pour 125 A maxi, 75 C pour 150 A maxi) / Drahttemperatur (A: 60 C bei max. 80 A, 75 C bei max. 100 A - B: 60 C bei max. 125 A, 75 C bei max. 150 A) / Rango de temperatura del alambre (A: 60 C para máx. 80A, 75 C para máx. 100A - B: 60 C para máx. 125A, 75 C para máx. 150A) / Temperatura massima del filo (A: 60 C per max. 80 A, 75 C per max. 100 A - B: 60 C per max. 125 A, 75 C per max. 150 A) / Temperatura limite do cabo (A: 60 C para 80A máx., 75 C para 100A máx. - B: 60 C para 125A máx., 75 C para 150A máx.)	C	75	75	75	A	B		

These devices are suitable for use on circuits capable of delivering not more than 5 kA rms symmetrical amperes, 600V AC max. when protected by Class RK1 fuses / Ces dispositifs sont adaptés aux utilisations sur des circuits susceptibles de délivrer au plus 5 kA alternatifs efficaces, 600V AC maxi., avec protection par fusibles RK1 / Diese Geräte sind zur Verwendung an Stromkreisen mit Nennspannungen bis max. 600V AC geeignet, deren symmetrischer Kurzschlussstrom 5 kA eff nicht übersteigt und für die als Kurzschlussschutz "Type RK1" Sicherungen vorgesehen sind / Estos dispositivos se adaptan a las utilizaciones sobre circuitos capaces de entregar al máximo 5 kA alternativos eficaces, 600V CA máximo, con protección por fusibles RK1 / Questi dispositivi sono adattati agli utilizzi su circuiti capaci di consegnare tutt'al più 5 kA alternativi efficaci, 600V AC maxi, con protezione per fusibili RK1 / Estes dispositivos são adaptados para utilizações sobre circuitos capazes de emitir aos mais 5 kA alternativos eficazes, 600V AC maxi., com protecção por fusíveis RK1

Cam selector / Commutateur à cames
Nockenschalter / Conmutador de levas
Commutatore a camme / Comutador de cames

Assigned service characteristics / Caractéristiques assignées d'emploi / Zugeordnete Einsatz-Kenndaten
 Características de empleo asignadas / Caratteristiche d'impiego convenute / Características indicadas de utilização

Per IEC/EN / Selon IEC/EN 60947-3 / Gemäß IEC/EN /
 Según IEC/EN / Secondo IEC/EN / Segundo IEC/EN

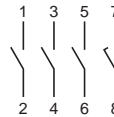
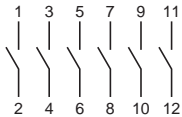
			K30	K50	K63	K115	K150
~AC-3	3 phase - 3 pole / Triphasé - Tripolaire / 3 phasig - 3-polig	220...240 V	5,5 KW	7,5 KW	11 KW	15 KW	22 KW
~AC-3	3 fases - 3 polos / trifase - tripolare / 3 fases - 3 polos	380...440 V	11 KW	15 KW	18,5 KW	30 KW	37 KW
~AC-3		660...690 V	11 KW	15 KW	18,5 KW	30 KW	30 KW
~AC-3	1 phase - 2 pole / Monophasé - Bipolaire / 1-phasig - 2-polig	110 V	2,2 KW	2,5 KW	3 KW	3,7 KW	5,5 KW
~AC-3	1 fase - 2 polos / monofase - bipolare / 1 fase - 2 polos	220...240 V	4 KW	5,5 KW	6 KW	7,5 KW	11 KW
~AC-3		380...440 V	5,5 KW	7,5 KW	11 KW	13 KW	18,5 KW

! After installation of the switches the spacings between the terminals must be sufficient to fulfill the requirement on the applicable standards.
 Après montage des commutateurs, les espaces entre les bornes doivent être suffisants pour satisfaire aux exigences des normes applicables.
 Nach dem Einbau der Schalter müssen die Abstände zwischen den Anschlüssen die Forderungen der anwendbaren Standards erfüllen.
 Después de instalar los interruptores, el espacio entre los terminales debe cumplir con los requisitos de las normas vigentes.
 Dopo l'installazione degli interruttori, le distanze tra i terminali devono essere sufficienti a soddisfare il requisito sugli standard applicabili.
 Após a instalação dos interruptores, o afastamento entre os terminais deverá ser suficiente para cumprir as exigências das normas aplicáveis.

Type of contact / Type de contact / Kontakttyp
 Tipo de contacto / Tipo di contatto / Tipo de contacto

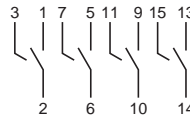
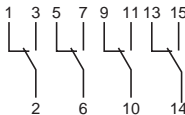
K...A001AP 1 pole / 1 pôle / 1-polig / 1 polo / monopolaire / 1 polo
K...B002AP 2 poles / 2 pôles / 2-polig / 2 polos / bipolaire / 2 polos
K...C003AP 3 poles / 3 pôles / 3-polig / 3 polos / tripolaire / 3 polos
K...D004AP 4 poles / 4 pôles / 4-polig / 4 polos / quadripolaire / 4 polos
K...F006AP 6 poles / 6 pôles / 6-polig / 6 polos / esapolaire / 6 polos

K...C003HP 3 poles / 3 pôles / 3-polig / 3 polos / tripolaire / 3 polos
K...C503HP 3 poles / 3 pôles / 3-polig / 3 polos / tripolaire / 3 polos
K...D004HP 4 poles / 4 pôles / 4-polig / 4 polos / quadripolaire / 4 polos
K...D504HP 4 poles / 4 pôles / 4-polig / 4 polos / quadripolaire / 4 polos



K...F013UP 3 poles / 3 pôles / 3-polig / 3 polos / tripolaire / 3 polos
K...H014UP 4 poles / 4 pôles / 4-polig / 4 polos / quadripolaire / 4 polos

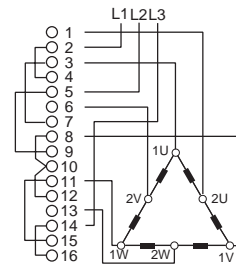
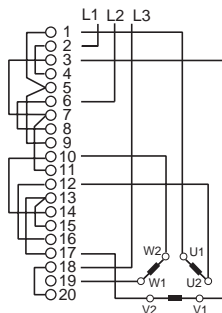
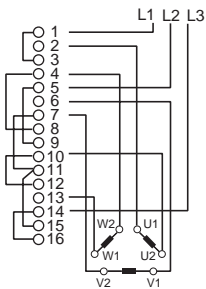
K...B001UP 1 pole / 1 pôle / 1-polig / 1 polo / monopolaire / 1 polo
K...D002UP 2 poles / 2 pôles / 2-polig / 2 polos / bipolaire / 2 polos
K...F003UP 3 poles / 3 pôles / 3-polig / 3 polos / tripolaire / 3 polos
K...H004UP 4 poles / 4 pôles / 4-polig / 4 polos / quadripolaire / 4 polos



K...H001YP 3 poles / 3 pôles / 3-polig / 3 polos / tripolaire / 3 polos

K...K006YP 3 poles / 3 pôles / 3-polig / 3 polos / tripolaire / 3 polos

K...H004PP 3 poles / 3 pôles / 3-polig / 3 polos / tripolaire / 3 polos



K...D002WP 2 poles / 2 pôles / 2-polig / 2 polos / bipolaire / 2 polos

K...E003WP 3 poles / 3 pôles / 3-polig / 3 polos / tripolaire / 3 polos

