

- BG** Инструкция за монтаж и експлоатация
- EN** Instruction for installation and use
- RO** Instrucțiune de instalare și utilizare
- SRB** Uputstvo za ugradnju i upotrebu
- HR** Uputstvo za ugradnju i upotrebu
- BIH** Uputstvo za ugradnju i upotrebu
- HU** Szerelési és kezelési utasítás
- SLO** Navodilo za vgradnjo in uporabo
- GR** Οδηγιοσ για την εγκατασταςη και τη χρηση
- MK** Упатство за вградување и употреба
- SK** Návod na montáž a použitvanie
- PL** Instrukcja instalacji i użytkowania
- P** Instrução para instalação e uso
- IT** Istruzioni per l'installazione e l'uso



- BG** Модулни контактори
- EN** Module contactors K series
- RO** Contactoare modulare
- SRB** Modularni kontaktori
- HR** Modul sklopnici
- BIH** Modularni kontaktori
- HU** Moduláris Mégneskapcsoló
- SLO** AC kontaktorji
- GR** Ρελέ ράγας
- MK** Модуларни контактори
- SK** Prepínač
- PL** Styczniki modułowe
- P** Contatores modulares
- IT** Contattori modulari

МОДУЛНИ КОНТАКТОРИ
СЕРИЯ К

Документи, на които съответства изделието:

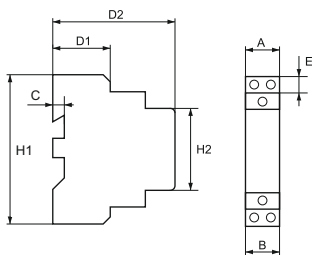
Стандарт EN 61095



Технически характеристики

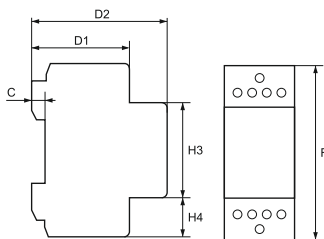
	K20	K40
Категория на работа:	AC 7a	AC 7a
Номинално напрежение на силовите контакти $U_n(V)$:	до 690V	до 690V
Импулсно напрежение $U_{imp}(V)$:	8000	8000
Номинално напрежение на бобината $U_c(V)$:	230	230
Граници на управляващото напрежение на бобината:	$0.8 \div 1.15U_c$	$0.8 \div 1.15U_c$
Изоляционно напрежение(V):	690	690
Номинален ток $I_n(A)$:	20,25,40,100	25,40,63,80
Присъединителна клема:	винтова клема	винтова клема
Свързване:	твърди или гъвкави проводници	
Монтаж:	DIN шина; вертикален или хоризонтален	
Пластмасова кутия:	пластмаса, устойчива на UV лъчи, негоряща	
Температура на околната среда:	$-10^{\circ}C \div 65^{\circ}C$	$-10^{\circ}C \div 65^{\circ}C$
Надморска височина:	до 2000m	до 2000m

BG: Техническа информация за продукта може да намерите на нашия уеб сайт: www.elmarkgroup.eu; **EN:** Technical product information can be found on our website: www.elmarkgroup.eu; **DE:** Technische Produktinformationen finden Sie auf unserer Website: www.elmarkgroup.eu; **SR:** Техничке информације о производу можете наћи на нашем сајту: www.elmarkgroup.eu; **CR:** Tehničke informacije o proizvodima možete naći na našoj web stranici: www.elmarkgroup.eu; **MAC:** Техничка информацији производот да најдете на нашиот Веб сајт: www.elmarkgroup.eu; **RO:** Informații tehnice de produs pot fi găsite pe site-ul nostru: www.elmarkgroup.eu; **HU:** Technikai termék információk megtalálhatók honlapunkon: www.elmarkgroup.eu; **IT:** Informazioni tecniche sui prodotti sono disponibili sul nostro sito Web: www.elmarkgroup.eu; **GR:** Τεχνικές πληροφορίες γιά τα προϊόντα μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα μας: www.elmarkgroup.eu; **HR:** Tehnički podaci o proizvodu mogu se naći na našoj web stranici: www.elmarkgroup.eu; **BIH:** Tehnički podaci o proizvodu mogu se naći na našem web stranici: www.elmarkgroup.eu; **SLO:** Tehnične informacije o izdelku najdete na naši spletni strani: www.elmarkgroup.eu; **SK:** Technické informácie o produktoch nájdete na našej webovej stránke: www.elmarkgroup.eu; **PL:** Techniczne informacje o produkcie można znaleźć na naszej stronie internetowej: www.elmarkgroup.eu; **P:** Informações técnicas sobre o produto podem ser encontradas em nosso site: www.elmarkgroup.eu



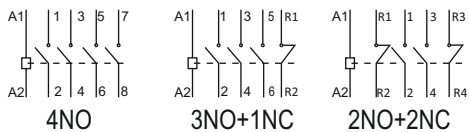
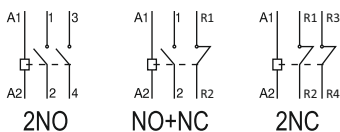
Dimensions (mm)

H1	C	D1	D2	A	E
81	5	31	66	18	9
H2	B				
45	27.5				

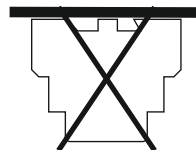
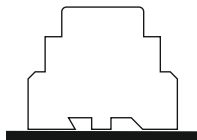
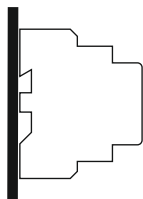
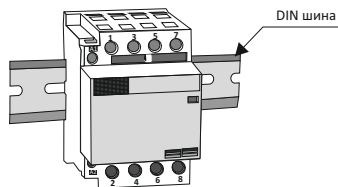
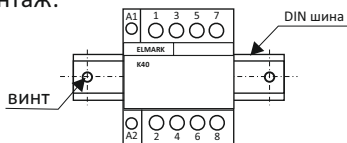


Dimensions (mm)

C	D1	D2	H3	H4	F
5	48	66	45	20	85



Монтаж:



BG - В интерес на вашата безопасност, монтажът и настройването да се извършват само от специалист! **EN** - For your safety, installation and tuning are performed only by a specialist! **ViH** - Za vašu sigurnost, ugradnju i tuning vrši samo stručnjak! **GR** - Για την ασφάλειά σας, η εγκατάσταση και η τοποθέτηση γίνονται μόνο από ειδικούς! **D** - Zu Ihrer Sicherheit werden Installation und Wartung nur von einem Fachmann durchgeführt! **RO** - Pentru siguranța dvs., instalarea și reglarea sunt efectuate numai de către un specialist! **SK** - Pre vašu bezpečnosť, inštalácia a ladenie vykonáva iba špecialista! **SLO** - Za vašo varnost, namestitev in nastavitve opravlja samo strokovnjak! **SRB** - Za vašu sigurnost, instalacija i podšavanje izvode samo specijalista! **HU** - Az Ön biztonsága érdekében a telepítést és a hangolást csak szakember végezheti! **HR** - Za vašu sigurnost, instalacije i ugađanje izvodi samo stručna osoba! **MK** - Za vašu bezbednost, instalacija i podesuвање се изведува само од специјалист! **PL** - Ze względów bezpieczeństwa instalację i strojenie wykonuje tylko specjalista! **P** - Para sua segurança, a instalação e o ajuste são realizados apenas por um especialista! **IT** - Per la tua sicurezza, l'installazione e la messa a punto vengono eseguite solo da uno specialista!

MODULE CONTACTORS K SERIES

Documents corresponding to the product:

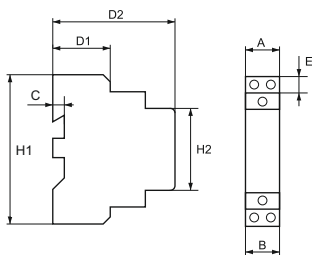
Standard EN 61095



Technical specifications

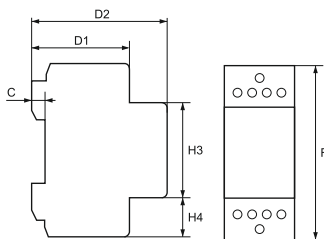
	K20	K40
Operation class:	AC 7a	AC 7a
Rated operating voltage of power contacts Un (V):	up to 690V	up to 690V
Surge voltage wear resistance Uimp(V):	8000	8000
Rated voltage of the coil Uc(V):	230	230
Limits of the controlling coil voltage:	0.8 ÷ 1.15Uc	0.8 ÷ 1.15Uc
Insulation voltage(V):	690	690
Rated current In(A):	20,25,40,100	25,40,63,80
Joining terminal:	screw terminal	screw terminal
Connecting:	rigid or flexible conductors	
Mounting:	DIN rail; vertical or horizontal	
Plastic box:	Plastic: wear resistance of UV rays and non-flammable	
Ambient temperature:	-10°C ÷ 65°C	-10°C ÷ 65°C
Altitude:	up to 2000m	up to 2000m

BG: Техническа информация за продукта може да намерите на нашия уеб сайт: www.elmarkgroup.eu; **EN:** Technical product information can be found on our website: www.elmarkgroup.eu; **DE:** Technische Produktinformationen finden Sie auf unserer Website: www.elmarkgroup.eu; **SR:** Техничке информације о производу можете наћи на нашем сајту: www.elmarkgroup.eu; **CR:** Tehničke informacije o proizvodima možete naći na našoj web stranici: www.elmarkgroup.eu; **MAC:** Техничка информацији произвођодат да најдете на нашиот Веб сајт: www.elmarkgroup.eu; **RO:** Informații tehnice de produs pot fi găsite pe site-ul nostru: www.elmarkgroup.eu; **HU:** Technikai termék információk megtalálhatók honlapunkon: www.elmarkgroup.eu; **IT:** Informazioni tecniche sui prodotti sono disponibili sul nostro sito Web: www.elmarkgroup.eu; **GR:** Τεχνικές πληροφορίες γιά τα προϊόντα μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα μας: www.elmarkgroup.eu; **HR:** Tehnički podaci o proizvodu mogu se naći na našoj web stranici: www.elmarkgroup.eu; **BIH:** Tehnički podaci o proizvodu mogu se naći na našem web stranici: www.elmarkgroup.eu; **SLO:** Tehnične informacije o izdelku najdete na naši spletni strani: www.elmarkgroup.eu; **SK:** Technické informácie o produktoch nájdete na našej webovej stránke: www.elmarkgroup.eu; **PL:** Techniczne informacje o produkcie można znaleźć na naszej stronie internetowej: www.elmarkgroup.eu; **P:** Informações técnicas sobre o produto podem ser encontradas em nosso site: www.elmarkgroup.eu



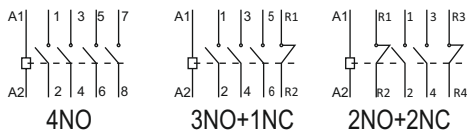
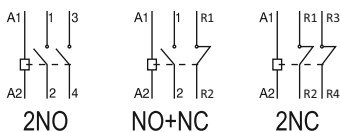
Dimensions (mm)

H1	C	D1	D2	A	E
81	5	31	66	18	9
H2	B				
45	27.5				

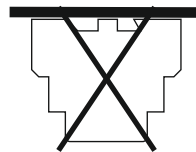
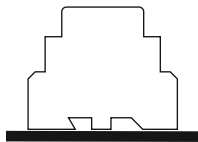
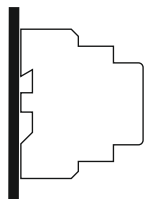
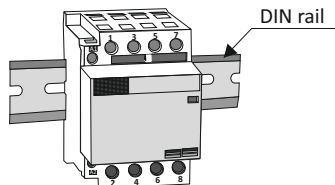
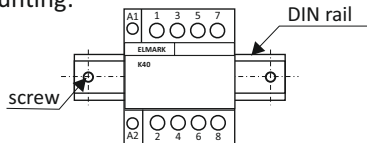


Dimensions (mm)

C	D1	D2	H3	H4	F
5	48	66	45	20	85



Mounting:



BG - В интерес на вашата безопасност, монтирането и настройването да се извършват само от специалист! **EN** - For your safety, installation and tuning are performed only by a specialist! **BiH** - Za vašu sigurnost, ugradnju i tuning vrši samo stručnjak! **GR** - Για την ασφάλειά σας, η εγκατάσταση και η τοποθέτηση γίνονται μόνο από ειδικούς! **D** - Zu Ihrer Sicherheit werden Installation und Wartung nur von einem Fachmann durchgeführt! **RO** - Pentru siguranța dvs., instalarea și reglarea sunt efectuate numai de către un specialist! **SK** - Pre vašu bezpečnosť, inštalácia a ladenie vykonáva iba špecialista! **SLO** - Za vašo varnost, namestitev in nastavitve opravlja samo strokovnjak! **SRB** - Za vašu sigurnost, instalacija i podšavanje izvođe samo specijalista! **HU** - Az Ön biztonsága érdekében a telepítést és a hangolást csak szakember végezheti! **HR** - Za vašu sigurnost, instalacije i ugađanje izvodi samo stručna osoba! **MK** - Za vašu bezbednost, instalacija i podesuвање се изведува само од специјалист!; **PL** - Ze względów bezpieczeństwa instalację i strojenie wykonuje tylko specjalista!; **P** - Para sua segurança, a instalação e o ajuste são realizados apenas por um especialista!; **IT** - Per la tua sicurezza, l'installazione e la messa a punto vengono eseguite solo da uno specialista!