



www.vcx.com.pl

KARTA KATALOGOWA

STYCZNIKI MODUŁOWE HC



Stycznik modułowy HC – elektryczny łącznik mechaniczny, przestawiany w sposób inny niż ręczny, o tylko jednym położeniu spoczynkowym styków ruchomych (NO, zwierny), zdolny do załączania, wyłączania i przewodzenia prądu w normalnych warunkach pracy obwodu, a także przy przeciążeniach.

Styczniki modułowe HC służą do sterowania systemów 1 oraz 3 fazowych. Styczniki modułowe HC mogą także służyć do kontroli oraz sterowania różnych systemów np. oświetleniowych, grzewczych, wentylacyjnych itp

- Wykonanie zgodnie z normą IEC/EN 61095.
- Celem poprawy bezpieczeństwa użytkownika wyposażony w czytelny wskaźnik zadziałania.
- Stycznik modułowy HC może być montowany wyłącznie przez osoby uprawnione. Przed montażem należy odłączyć zasilanie.
- Stycznik modułowy HC zapewnia bezpieczny i łatwy montaż na szynie TH35 za pomocą plastikowych klipsów.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa:

- Instalacja, konserwacja i ewentualna wymiana tego urządzenia musi być wykonywana wyłącznie przez wykwalifikowaną i uprawnioną osobę.
- Należy zastosować się do wszystkich odnośnych lokalnych, regionalnych i krajowych regulacji podczas instalacji, używania, konserwacji oraz wymiany urządzenia.
- Otwarcie lub jakkolwiek inna ingerencja w urządzenie powoduje utratę gwarancji.
- Obciążenia przekraczające wartości podane od Producenta mogą spowodować uszkodzenie samego urządzenia, jak i podłączonych układów elektrycznych.
- Eksploatacja i montaż urządzenia jest dozwolona wyłącznie z uwzględnieniem warunków zawartych w instrukcji i innych dokumentach dotyczących produktu.
- Przed przystąpieniem do pracy należy odłączyć zasilanie urządzenia.



www.vcx.com.pl

STYCZNIKI MODUŁOWE HC – PAKOWANIE I OZNACZENIE

nazwa	pakowanie i oznaczenie					
	numer katalogowy	seria	kod EAN 1 szt.	kod EAN opakowanie	sztuk w opakowaniu	ilość pól
Stycznik modułowy 2P/2T/25A 2NO 230V	HC 2P/25A 2NO 230V	HC	5901122680888	05901122680949	12	1
Stycznik modułowy 4P/25A 4NO 230V	HC 4P/25A 4NO 230V	HC	5901122680895	05901122680932	6	2
Stycznik modułowy 4P/40A 4NO 230V	HC 4P/40A 4NO 230V	HC	5901122680901	05901122680956	4	3
Stycznik modułowy 4P/63A 4NO 230V	HC 4P/63A 4NO 230V	HC	5901122680918	05901122680963	4	3

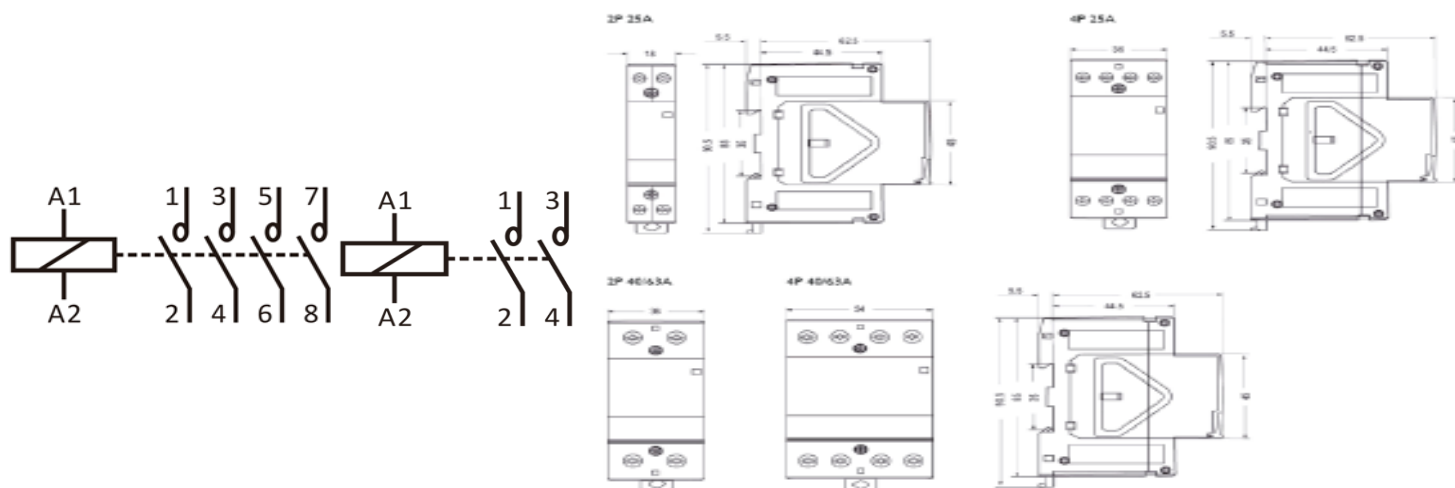
STYCZNIKI MODUŁOWE HC – CECHY ELEKTRYCZNE

nazwa	cechy elektryczne						
	prąd znamionowy Ie (AC-7a)	napiecie znamionowe pracy Ue	Napięcie styków roboczych Ui	zasilane cewki	częstotliwość prądu	stopień zanieczyszczenia	moc znamionowa AC-7a
Stycznik modułowy 2P/2T/25A 2NO 230V	25A	230 V	500V	230V	50/60 Hz	2	5kW
Stycznik modułowy 4P/25A 4NO 230V	25A	400V	500V	230V	50/60 Hz	2	14kW
Stycznik modułowy 4P/40A 4NO 230V	40A	400V	500V	230V	50/60 Hz	2	26,5W
Stycznik modułowy 4P/63A 4NO 230V	63A	400V	500V	230V	50/60 Hz	2	40kW

STYCZNIKI MODUŁOWE HC – CECHY MECHANICZNE I MONTAŻ

nazwa	cechy mechaniczne								montaż		
	wskaźnik pozycji pracy	położenie styków	stopień ochrony	szerokość	temp. składowania	temp. pracy	żywność elektryczna	żywność mechaniczna	maksymalny przekrój przewodów	moment dokręcenia zacisków	możliwość podłączenia za pomocą szyn
Stycznik modułowy 2P/2T/25A 2NO 230V	tak	NO - zwierny	IP 20	1 moduł	-30/+70°C	-5/+40°C	100 000	1000000	25 mm ²	3Nm	nie
Stycznik modułowy 4P/25A 4NO 230V	tak	NO - zwierny	IP 20	2 moduły	-30/+70°C	-5/+40°C	100 000	1000000	25 mm ²	3Nm	nie
Stycznik modułowy 4P/40A 4NO 230V	tak	NO - zwierny	IP 20	3 moduły	-30/+70°C	-5/+40°C	100 000	1000000	25 mm ²	3Nm	nie
Stycznik modułowy 4P/63A 4NO 230V	tak	NO - zwierny	IP 20	3 moduły	-30/+70°C	-5/+40°C	100 000	1000000	25 mm ²	3Nm	nie

SCHEMAT PODŁĄCZENIA I WYMIARY





www.vcx.com.pl

DATA SHEET

Modular contactors HC



Modular contactor HC - an electrical mechanism switch, adjustable other than manually, with only one resting position of the moving contacts (NO, NO), capable of switching, switching off and conducting current under normal circuit operating conditions, as well as under overloads

Modular contactors HC are used to control 1 and 3 phase systems. HC modular contactors can also be used to control and control various systems such as lighting, heating, ventilation, etc.

- Performance in accordance with IEC/EN 61095.
- To improve the safety of use, equipped with an easy-to-read trip indicator.
- Module contactor HC may only be mounted by authorized persons. Disconnect the power supply before installation.
- The HC modular contactor provides safe and easy mounting on a TH35 busebar with plastic clips.

Safety information:

- Installation, maintenance and possible replacement of this appliance must only be carried out by a qualified and authorised person.
- All relevant local, regional and national regulations must be complied with when installing, using, maintaining and replacing the unit.
- Opening or otherwise tampering with the unit will void the warranty.
- Loads exceeding the values specified from the manufacturer may damage the device itself as well as the connected electrical systems.
- Operation and assembly of the device is only permitted in accordance with the conditions contained in the manual and other product documents.
- Disconnect the power supply to the appliance before starting work.



www.vcx.com.pl

MODULAR CONTACTORS HC - PACKAGING AND MARKING

Name	PACKAGING AND MARKING					
	catalog number	series	EAN code 1 pcs	EAN code packaging	pieces per package	number of fields
Modular contactor 2P/2T/25A 2NO 230V	HC 2P/25A 2NO 230V	HC	5901122680888	05901122680949	12	1
Modular contactor 4P/25A 4NO 230V	HC 4P/25A 4NO 230V	HC	5901122680895	05901122680932	6	2
Modular contactor 4P/40A 4NO 230V	HC 4P/40A 4NO 230V	HC	5901122680901	05901122680956	4	3
Modular contactor 4P/63A 4NO 230V	HC 4P/63A 4NO 230V	HC	5901122680918	05901122680963	4	3

MODULAR CONTACTORS HC - ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Name	ELECTRICAL CHARACTERISTICS						
	current rated Ie (AC-7a)	voltage rated operation Ue	tension of contacts Ui	powered by coils	frequency current	degree pollution	power rating AC-7a
Modular contactor 2P/2T/25A 2NO 230V	25A	230 V	500V	230V	50/60 Hz	2	5kW
Modular contactor 4P/25A 4NO 230V	25A	400V	500V	230V	50/60 Hz	2	14kW
Modular contactor 4P/40A 4NO 230V	40A	400V	500V	230V	50/60 Hz	2	26,5W
Modular contactor 4P/63A 4NO 230V	63A	400V	500V	230V	50/60 Hz	2	40kW

MODULAR CONTACTORS HC - MECHANICAL FEATURES AND INSTALLATION

Name	MECHANICAL FEATURES								INSTALLATION		
	indicator operating position	location contacts	degree protection	width	temp. Storage	temp. operation	life span electric	life span mechanical	maximum cross-section wires	moment tightening terminals	possibility connections using rails
Modular contactor 2P/2T/25A 2NO 230V	Yes	NO contact	IP 20	1 module	-30/+70°C	-5/+40°C	100 000	1000000	25 mm ²	3Nm	no
Modular contactor 4P/25A 4NO 230V	Yes	NO contact	IP 20	2 modules	-30/+70°C	-5/+40°C	100 000	1000000	25 mm ²	3Nm	no
Modular contactor 4P/40A 4NO 230V	Yes	NO contact	IP 20	3 modules	-30/+70°C	-5/+40°C	100 000	1000000	25 mm ²	3Nm	no
Modular contactor 4P/63A 4NO 230V	yes	NO contact	IP 20	3 modules	-30/+70°C	-5/+40°C	100 000	1000000	25 mm ²	3Nm	no

WIRING DIAGRAM AND DIMENSIONS

