



Référence: 3RT1025-3KF40

CONTACTEUR, AC-3 7.5 KW / 400 V, DC 110 V, 0,7 ... 1,25 \* US, W. VARISTOR, 3-POLE, TAILLE S0, CAGE CLAMP

## **Achat de Electric Automation Network**

Nom de marque produit	SIRIUS
Désignation du produit	contacteur de puissance
Caractéristiques techniques générales:	
Taille du contacteur	50
Degré de pollution	3
Indice de protection IP	
face avant	IP20
de la borne de raccordement	IP20
Durée de vie mécanique (cycles de manœuvre)	
du contacteur typique	10 000 000
Conditions ambiantes:	
Altitude d'implantation pour altitude au-dessus de max.	2 000 m
Température ambiante	
en service	-25 +60 °C
Circuit principal:	
Nombre de contacts NO pour contacts principaux	3
Nombre de contacts NF pour contacts principaux	0
Courant d'emploi	
pour AC-1 pour 400 V	
— pour température ambiante 40 °C Valeur assignée	40 A
pour AC-1	
— jusqu'à 690 V pour température ambiante 40 °C Valeur assignée	40 A
— jusqu'à 690 V pour température ambiante 60 °C Valeur assignée	35 A
pour AC-3	
— pour 400 V Valeur assignée	17 A
Courant d'emploi	

pour 1 circuit de courant en série pour DC-1 — pour 24 V Valeur assignée — pour 110 V Valeur assignée — pour 3 circuits de courant en série pour DC-1 — pour 24 V Valeur assignée — 35 A — pour 110 V Valeur assignée — 35 A — pour 110 V Valeur assignée — 35 A — pour 110 V Valeur assignée — 35 A — pour 124 V Valeur assignée — 35 A — pour 110 V Valeur assignée — 36 A — pour 110 V Valeur assignée — 20 A — pour 124 V Valeur assignée — pour 124 V Valeur assignée — pour 24 V Valeur assignée — pour 25 circuits de courant en série pour DC-3 pour DC-5 — pour 110 V Valeur assignée — pour 24 V Valeur assignée — 35 A — pour 24 V Valeur assignée — pour 24 V Valeur assignée — 35 A — pour 24 V Valeur assignée — pour 24 V Valeur assignée — pour 24 V Valeur assignée — pour 26 V Valeur assignée — pour 400 V Valeur assignée — pour 400 V Valeur assignée — pour 60-2 pour 400 V Valeur assignée — pour 500 V Valeur assignée — 10 kW — pour 600 V Valeur assignée — pour 500 V Valeur assignée — pour 500 V Valeur assignée — 10 kW — pour 500 V Valeur assignée — 10 kW — pour 600 V Valeur assignée — pour 500 V	pour 1 circuit de courant pour DC-1	
pour 110 V Valeur assignée 4.5 A pour 2 circuits de courant en série pour DC-1  — pour 24 V Valeur assignée 35 A  — pour 110 V Valeur assignée 35 A  — pour 110 V Valeur assignée 35 A  — pour 24 V Valeur assignée 35 A  — pour 24 V Valeur assignée 35 A  — pour 124 V Valeur assignée 35 A  — pour 110 V Valeur assignée 35 A  — pour 110 V Valeur assignée 35 A  — pour 110 V Valeur assignée 20 A  — pour 24 V Valeur assignée 20 A  — pour 24 V Valeur assignée 25 A  pour 2 Circuits de courant pour DC-3 pour DC-5  — pour 110 V Valeur assignée 15 A  — pour 24 V Valeur assignée 15 A  — pour 24 V Valeur assignée 35 A  pour 3 circuits de courant en série pour DC-3 pour DC-5  — pour 110 V Valeur assignée 35 A  — pour 24 V Valeur assignée 35 A  — pour 24 V Valeur assignée 35 A  — pour 24 V Valeur assignée 35 A  — pour 400 V Valeur assignée 35 A  — pour 400 V Valeur assignée 7,5 kW  pour AC-1  — pour 400 V Valeur assignée 7,5 kW  — pour 400 V Valeur assignée 10 kW  — pour 600 V Valeur assignée 6 la bobine pour CC  Valeur assignée de courant d'emploi par conductur 0,9 w  Valeur assignée de courant d'emploi par conductur 0,9 w  Valeur assignée de courant d'emploi par conductur 0,9 w  Valeur assignée 40 la tension d'alimentation de commande valeur assignée de la bobine pour CC  Valeur assignée de la bobine pour CC  Valeur assignée 60 la bobine pour CC 4,2 W	<u> </u>	35 Δ
pour 2 circuits de courant en série pour DC-1  — pour 24 V Valeur assignée 35 A  — pour 110 V Valeur assignée 35 A  pour 3 circuits de courant en série pour DC-1  — pour 24 V Valeur assignée 35 A  — pour 110 V Valeur assignée 35 A  — pour 110 V Valeur assignée 35 A  — pour 110 V Valeur assignée 20 A  — pour 110 V Valeur assignée 20 A  — pour 110 V Valeur assignée 20 A  — pour 110 V Valeur assignée 25 A  pour 2 d V Valeur assignée 25 A  pour 2 d V Valeur assignée 35 A  — pour 110 V Valeur assignée 35 A  — pour 110 V Valeur assignée 15 A  — pour 24 V Valeur assignée 35 A  — pour 24 V Valeur assignée 35 A  — pour 3 circuits de courant en série pour DC-3 pour DC-5  — pour 110 V Valeur assignée 35 A  — pour 24 V Valeur assignée 7.5 kW  Puissance d'emploi 9  pour AC-1 — pour 400 V Valeur assignée 7.5 kW  — pour 600 V Valeur assignée 10 kW  — pour 600 V Valeur assignée 6 la bobine pour CC  Valeur assignée 6 courant d'emploi pour CC  Valeur assignée 6 la bobine pour CC 4,2 W		
— pour 24 V Valeur assignée 35 A — pour 110 V Valeur assignée 35 A — pour 24 V Valeur assignée 35 A — pour 24 V Valeur assignée 35 A — pour 110 V Valeur assignée 35 A — pour 110 V Valeur assignée 35 A — pour 110 V Valeur assignée 20 A — pour 12 d' V valeur assignée 20 A — pour 12 d' V valeur assignée 20 A — pour 110 V Valeur assignée 20 A — pour 110 V Valeur assignée 20 A — pour 110 V Valeur assignée 35 A — pour 24 V Valeur assignée 35 A — pour 24 V Valeur assignée 35 A — pour 24 V Valeur assignée 35 A — pour 3 circuits de courant en série pour DC-3 pour DC-5 — pour 110 V Valeur assignée 35 A — pour 24 V Valeur assignée 35 A — pour 25 Valeur assignée 10 kW — pour 600 V Valeur assignée 7,5 kW — pour 600 V Valeur assignée 10 kW — pour 600 V Valeur 600 va		4,5 A
— pour 110 V Valeur assignée  pour 3 circuits de courant en série pour DC-1  — pour 24 V Valeur assignée  35 A  — pour 110 V Valeur assignée  35 A  Courant d'emploi  pour 1 circuit de courant pour DC-3 pour DC-5  — pour 24 V Valeur assignée  20 A  — pour 10 V Valeur assignée  20 A  — pour 110 V Valeur assignée  20 A  — pour 110 V Valeur assignée  20 A  — pour 24 V Valeur assignée  20 A  — pour 24 V Valeur assignée  35 A  pour 2 circuits de courant en série pour DC-3 pour DC-5  — pour 110 V Valeur assignée  35 A  pour 3 circuits de courant en série pour DC-3 pour DC-5  — pour 110 V Valeur assignée  35 A  — pour 24 V Valeur assignée  35 A  Puissance d'emploi  pour AC-1  — pour 400 V Valeur assignée  23 kW  pour AC-2 pour 400 V Valeur assignée  7.5 kW  pour AC-3  — pour 400 V Valeur assignée  10 kW  Puissance d'estipée [W] pour AC-3 pour 400 V pour la valeur assignée  Puissance dissipée [W] pour AC-3 pour 400 V pour la valeur assignée  Puissance dissipée (W) pour AC-3 pour 400 V pour la valeur assignée  Puissance dissipée de courant d'emploi par conducteur  Circuit de commande/ Commande:  Type de tension de la tension d'alimentation de commande valeur assignée de la bobine pour CC  Valeur assignée  110 V  Facteur plage de fonctionnement tension d'alimentation de commande valeur assignée de la bobine pour CC  Type du limiteur de surtension  Puissance d'entraînement de la bobine pour CC  4,2 W		25.4
pour 3 circuits de courant en série pour DC-1  — pour 24 V Valeur assignée  — pour 110 V Valeur assignée  — 20 A  — pour 110 V Valeur assignée  — pour 24 V Valeur assignée  — pour 24 V Valeur assignée  — pour 110 V Valeur assignée  — pour 24 V Valeur assignée  — pour 24 V Valeur assignée  — pour 34 V Valeur assignée  — 35 A  — pour 24 V Valeur assignée  — 35 A  — pour 24 V Valeur assignée  — 35 A  — pour 24 V Valeur assignée  — pour 400 V Valeur assignée  — pour 500 V Valeur assignée  — pour 600 V Valeur assignée  — pour 690 V Valeur assignée  Puissance dissipnée (IVI) pour AC-3 pour 400 V pour la valeur assignée de courant d'emploi par conducteur  Circuit de commande/ Commande:  Type de tension de la tension d'alimentation de commande valeur assignée de la bobine pour CC  Valeur assignée  110 V  Facteur plage de fonctionnement tension d'alimentation de commande valeur assignée de la bobine pour CC  Type du limiteur de surtension  A varistance  Puissance d'entraînement de la bobine pour CC  4,2 W		
— pour 24 V Valeur assignée 35 A — pour 110 V Valeur assignée 35 A  Courant d'emploi  pour 1 circuit de courant pour DC-3 pour DC-5 — pour 24 V Valeur assignée 2,5 A — pour 110 V Valeur assignée 2,5 A — pour 110 V Valeur assignée 15 A — pour 24 V Valeur assignée 35 A — pour 110 V Valeur assignée 35 A — pour 24 V Valeur assignée 7,5 kW — pour AC-1 — pour 400 V Valeur assignée 7,5 kW — pour AC-2 pour 400 V Valeur assignée 7,5 kW — pour AC-3 — pour 400 V Valeur assignée 10 kW — pour 690 V Valeur assignée 11 kW Puissance d'emploi par conducteur Circuit de commande/ Commande: Type de tension de la tension d'alimentation de commande Pour CC Valeur assignée 110 V Facteur plage de fonctionnement tension d'alimentation de commande valeur assignée de la bobine pour CC Type du limiteur de surtension 4 varistance Puissance d'entraînement de la bobine pour CC 4,2 W		35 A
— pour 110 V Valeur assignée  Courant d'emploi  pour 1 circuit de courant pour DC-3 pour DC-5  — pour 24 V Valeur assignée  20 A  — pour 110 V Valeur assignée  2,5 A  pour 2 circuits de courant en série pour DC-3 pour DC-5  — pour 110 V Valeur assignée  15 A  — pour 24 V Valeur assignée  35 A  pour 3 circuits de courant en série pour DC-3 pour DC-3  — pour 110 V Valeur assignée  35 A  — pour 24 V Valeur assignée  35 A  — pour 24 V Valeur assignée  35 A  Puissance d'emploi  pour AC-1  — pour 400 V Valeur assignée  23 kW  pour AC-2 pour 400 V Valeur assignée  7,5 kW  — pour 500 V Valeur assignée  7,5 kW  — pour 690 V Valeur assignée  10 kW  — pour 690 V Valeur assignée  11 kW  Puissance dissipée [W] pour AC-3 pour 400 V pour la valeur assignée de Courant d'emploi par conducteur  Circuit de commande/ Commandee:  Type de tension de la tension d'alimentation de commande valeur assignée  110 V  Facteur plage de fonctionnement tension d'alimentation de commande valeur assignée de la bobine pour CC  Type du limiteur de surtension  à varistance  Puissance d'entraînement de la bobine pour CC  4,2 W		
Courant d'emploi  pour 1 circuit de courant pour DC-3 pour DC-5  — pour 24 V Valeur assignée 2,5 A  — pour 110 V Valeur assignée 2,5 A  pour 2 circuits de courant en série pour DC-3 pour DC-5  — pour 110 V Valeur assignée 35 A  — pour 24 V Valeur assignée 35 A  pour 3 circuits de courant en série pour DC-3 pour DC-5  — pour 110 V Valeur assignée 35 A  pour 3 circuits de courant en série pour DC-3 pour DC-5  — pour 110 V Valeur assignée 35 A  — pour 24 V Valeur assignée 35 A  Puissance d'emploi  pour AC-1  — pour 400 V Valeur assignée 23 kW  pour AC-2 pour 400 V Valeur assignée 7,5 kW  — pour 400 V Valeur assignée 7,5 kW  — pour 500 V Valeur assignée 10 kW  — pour 690 V Valeur assignée 11 kW  Puissance dissipée [W] pour AC-3 pour 400 V pour la valeur assignée de courant d'emploi par conducteur Circuit de commande/ Commande:  Uricuit de commande/ Commande:  Uricuit de commande/ Commande:  Uricuit de commande/ Commande:  Uricuit de commande/ Commande pour CC  Valeur assignée 110 V  Facteur plage de fonctionnement tension d'alimentation de commande valeur assignée de la bobine pour CC  Type du limiteur de surtension à varistance  Puissance d'entraînement de la bobine pour CC  Type du limiteur de surtension à varistance  Puissance d'entraînement de la bobine pour CC  Type du limiteur de surtension à varistance		35 A
pour 1 circuit de courant pour DC-3 pour DC-5  — pour 24 V Valeur assignée — pour 110 V Valeur assignée — 2.5 A  pour 2 circuits de courant en série pour DC-3 pour DC-5 — pour 110 V Valeur assignée — 15 A — pour 24 V Valeur assignée — pour 24 V Valeur assignée — pour 110 V Valeur assignée — 35 A  pour 3 circuits de courant en série pour DC-3 pour DC-5 — pour 110 V Valeur assignée — 35 A — pour 24 V Valeur assignée — 35 A  Puissance d'emploi  pour AC-1 — pour 400 V Valeur assignée — 23 kW  pour AC-2 pour 400 V Valeur assignée — pour 690 V Valeur assignée de courant d'emploi par conducteur  Circuit de commande/ Commande:  Type de tension de la tension d'alimentation de commande  Tension d'alimentation de commande pour CC  Valeur assignée — 110 V  Facteur plage de fonctionnement tension d'alimentation de commande valeur assignée de la bobine pour CC  Type du limiteur de surtension  à varistance  Puissance d'entrainement de la bobine pour CC  4,2 W	— pour 110 V Valeur assignée	35 A
— pour 24 V Valeur assignée 2.5 A  — pour 110 V Valeur assignée 2.5 A  pour 2 circuits de courant en série pour DC-3 pour DC-5  — pour 110 V Valeur assignée 15 A  — pour 24 V Valeur assignée 35 A  pour 3 circuits de courant en série pour DC-3 pour DC-5  — pour 110 V Valeur assignée 35 A  — pour 24 V Valeur assignée 35 A  — pour 24 V Valeur assignée 35 A  Puissance d'emploi  pour AC-1  — pour 400 V Valeur assignée 23 kW  pour AC-2 pour 400 V Valeur assignée 7.5 kW  pour AC-3  — pour 400 V Valeur assignée 10 kW  — pour 690 V Valeur assignée 11 kW  Puissance d'issipée [W] pour AC-3 pour 400 V pour la valeur assignée de courant d'emploi par conducteur  Circuit de commande/ Commande:  Type de tension de la tension d'alimentation de commande  Tension d'alimentation de commande pour CC  Valeur assignée 110 V  Facteur plage de fonctionnement tension d'alimentation de commande valeur assignée de la bobine pour CC  Type du limiteur de surtension à varistance  Puissance d'entraînement de la bobine pour CC  Type du limiteur de surtension à varistance  Puissance d'entraînement de la bobine pour CC  4,2 W	Courant d'emploi	
— pour 110 V Valeur assignée  pour 2 circuits de courant en série pour DC-3 pour DC-5  — pour 110 V Valeur assignée  15 A  — pour 24 V Valeur assignée  35 A  pour 3 circuits de courant en série pour DC-3 pour DC-5  — pour 110 V Valeur assignée  35 A  — pour 24 V Valeur assignée  35 A  Puissance d'emploi  pour AC-1  — pour 400 V Valeur assignée  23 kW  pour AC-2 pour 400 V Valeur assignée  7,5 kW  pour AC-3  — pour 400 V Valeur assignée  10 kW  — pour 500 V Valeur assignée  11 kW  Puissance dissipée [W] pour AC-3 pour 400 V pour la valeur assignée e courant d'emploi par conducteur  Circuit de commande/ Commande:  Type de tension de la tension d'alimentation de commande  Tension d'alimentation de commande pour CC  Valeur assignée  110 V  Facteur plage de fonctionnement tension d'alimentation de commande valeur assignée la bobine pour CC  Type du limiteur de surtension  à varistance  Puissance d'entraînement de la bobine pour CC  4,2 W	pour 1 circuit de courant pour DC-3 pour DC-5	
pour 10 V Valeur assignée 15 A  — pour 24 V Valeur assignée 35 A  pour 3 circuits de courant en série pour DC-3 pour DC-5  — pour 110 V Valeur assignée 35 A  pour 3 circuits de courant en série pour DC-3 pour DC-5  — pour 110 V Valeur assignée 35 A  Puissance d'emploi  pour AC-1  — pour 400 V Valeur assignée 23 kW  pour AC-2 pour 400 V Valeur assignée 7.5 kW  pour AC-3  — pour 400 V Valeur assignée 7.5 kW  — pour 500 V Valeur assignée 10 kW  — pour 690 V Valeur assignée 11 kW  Puissance dissipée [W] pour AC-3 pour 400 V pour la valeur assignée courant d'emploi par conducteur Circuit de commande/ Commande:  Type de tension de la tension d'alimentation de commande pour CC  Valeur assignée e fonctionnement tension d'alimentation de commande valeur assignée de la bobine pour CC  Type du limiteur de surtension à varistance  Puissance d'entraînement de la bobine pour CC  4,2 W	— pour 24 V Valeur assignée	20 A
<ul> <li>— pour 110 V Valeur assignée</li> <li>— pour 24 V Valeur assignée</li> <li>— pour 3 circuits de courant en série pour DC-3 pour DC-5</li> <li>— pour 110 V Valeur assignée</li> <li>— pour 24 V Valeur assignée</li> <li>— pour 24 V Valeur assignée</li> <li>— pour 4C-1</li> <li>— pour 4C-1</li> <li>— pour 400 V Valeur assignée</li> <li>— pour 4C-2 pour 400 V Valeur assignée</li> <li>— pour 4C-3</li> <li>— pour 400 V Valeur assignée</li> <li>— pour 500 V Valeur assignée</li> <li>— pour 690 V Valeur assignée</li> <li>— pour de commande / Commande:</li> <li>Type de tension de la tension d'alimentation de commande</li> <li>— DC</li> <li>Tension d'alimentation de commande pour CC</li> <li>Valeur assignée de fonctionnement tension d'alimentation de commande valeur assignée de la bobine pour CC</li> <li>Type du limiteur de surtension</li> <li>à varistance</li> <li>Puissance d'entraînement de la bobine pour CC</li> <li>4,2 W</li> </ul>	— pour 110 V Valeur assignée	2,5 A
— pour 24 V Valeur assignée  pour 3 circuits de courant en série pour DC-3 pour DC-5  — pour 110 V Valeur assignée  35 A  — pour 24 V Valeur assignée  35 A  Puissance d'emploi  pour AC-1  — pour 400 V Valeur assignée  23 kW  pour AC-3  — pour 400 V Valeur assignée  7,5 kW  pour AC-3  — pour 400 V Valeur assignée  10 kW  — pour 500 V Valeur assignée  11 kW  Puissance dissipée [W] pour AC-3 pour 400 V pour la valeur assignée de courant d'emploi par conducteur  Circuit de commande/ Commande:  Type de tension de la tension d'alimentation de commande  Tension d'alimentation de commande pour CC  Valeur assignée  110 V  Facteur plage de fonctionnement tension d'alimentation de commande valeur assignée de la bobine pour CC  Type du limiteur de surtension  à varistance  Puissance d'entraînement de la bobine pour CC  4,2 W	pour 2 circuits de courant en série pour DC-3 pour DC-5	
pour 3 circuits de courant en série pour DC-3 pour DC-5  — pour 110 V Valeur assignée 35 A  — pour 24 V Valeur assignée 35 A  Puissance d'emploi  pour AC-1  — pour 400 V Valeur assignée 23 kW  pour AC-2 pour 400 V Valeur assignée 7,5 kW  pour AC-3  — pour 400 V Valeur assignée 10 kW  — pour 500 V Valeur assignée 11 kW  Puissance dissipée [W] pour AC-3 pour 400 V pour la valeur assignée 6 courant d'emploi par conducteur Circuit de commande/  Circuit de commande/ Commande:  Type de tension de la tension d'alimentation de commande DC  Tension d'alimentation de commande pour CC  Valeur assignée fonctionnement tension d'alimentation de commande valeur assignée la bobine pour CC  Type du limiteur de surtension à varistance  Puissance d'entraînement de la bobine pour CC  4,2 W	— pour 110 V Valeur assignée	15 A
<ul> <li>— pour 110 V Valeur assignée</li> <li>— pour 24 V Valeur assignée</li> <li>35 A</li> <li>Puissance d'emploi</li> <li>pour AC-1</li> <li>— pour 400 V Valeur assignée</li> <li>23 kW</li> <li>pour AC-2 pour 400 V Valeur assignée</li> <li>7,5 kW</li> <li>pour AC-3</li> <li>— pour 400 V Valeur assignée</li> <li>10 kW</li> <li>— pour 690 V Valeur assignée</li> <li>11 kW</li> <li>Puissance dissipée [W] pour AC-3 pour 400 V pour la valeur assignée de courant d'emploi par conducteur</li> <li>Circuit de commande/ Commande:</li> <li>Type de tension de la tension d'alimentation de commande</li> <li>Tension d'alimentation de commande pour CC</li> <li>Valeur assignée</li> <li>110 V</li> <li>Facteur plage de fonctionnement tension d'alimentation de commande valeur assignée de la bobine pour CC</li> <li>Type du limiteur de surtension</li> <li>à varistance</li> <li>Puissance d'entraînement de la bobine pour CC</li> <li>4,2 W</li> </ul>	— pour 24 V Valeur assignée	35 A
— pour 24 V Valeur assignée  Puissance d'emploi  pour AC-1  — pour 400 V Valeur assignée  pour AC-2 pour 400 V Valeur assignée  pour AC-3  — pour 400 V Valeur assignée  7,5 kW  — pour 500 V Valeur assignée  10 kW  — pour 690 V Valeur assignée  Puissance dissipée [W] pour AC-3 pour 400 V pour la valeur assignée de courant d'emploi par conducteur  Circuit de commande/ Commande:  Type de tension de la tension d'alimentation de commande  Tension d'alimentation de commande pour CC  Valeur assignée  110 V  Facteur plage de fonctionnement tension d'alimentation de commande valeur assignée de la bobine pour CC  Type du limiteur de surtension  à varistance  Puissance d'entraînement de la bobine pour CC  4,2 W	pour 3 circuits de courant en série pour DC-3 pour DC-5	
Puissance d'emploi  pour AC-1  — pour 400 V Valeur assignée 23 kW  pour AC-2 pour 400 V Valeur assignée 7,5 kW  pour AC-3  — pour 400 V Valeur assignée 7,5 kW  — pour 500 V Valeur assignée 10 kW  — pour 690 V Valeur assignée 11 kW  Puissance dissipée [W] pour AC-3 pour 400 V pour la valeur assignée de courant d'emploi par conducteur 0,9 W  Circuit de commande/ Commande:  Type de tension de la tension d'alimentation de commande DC  Tension d'alimentation de commande pour CC  Valeur assignée 110 V  Facteur plage de fonctionnement tension d'alimentation de commande valeur assignée de la bobine pour CC  Type du limiteur de surtension à varistance  Puissance d'entraînement de la bobine pour CC 4,2 W	— pour 110 V Valeur assignée	35 A
pour AC-1  — pour 400 V Valeur assignée  pour AC-2 pour 400 V Valeur assignée  7,5 kW  pour AC-3  — pour 400 V Valeur assignée  7,5 kW  — pour 500 V Valeur assignée  10 kW  — pour 690 V Valeur assignée  11 kW  Puissance dissipée [W] pour AC-3 pour 400 V pour la valeur assignée de courant d'emploi par conducteur  Circuit de commande/ Commande:  Type de tension de la tension d'alimentation de commande  Tension d'alimentation de commande pour CC  Valeur assignée  110 V  Facteur plage de fonctionnement tension d'alimentation de commande valeur assignée de la bobine pour CC  Type du limiteur de surtension  à varistance  Puissance d'entraînement de la bobine pour CC  4,2 W	— pour 24 V Valeur assignée	35 A
— pour 400 V Valeur assignée 23 kW  pour AC-2 pour 400 V Valeur assignée 7,5 kW  — pour 400 V Valeur assignée 7,5 kW  — pour 500 V Valeur assignée 10 kW  — pour 690 V Valeur assignée 11 kW  Puissance dissipée [W] pour AC-3 pour 400 V pour la valeur assignée de courant d'emploi par conducteur 0,9 W  Circuit de commande/ Commande:  Type de tension de la tension d'alimentation de commande  Tension d'alimentation de commande pour CC  Valeur assignée 110 V  Facteur plage de fonctionnement tension d'alimentation de commande valeur assignée de la bobine pour CC  Type du limiteur de surtension à varistance  Puissance d'entraînement de la bobine pour CC 4,2 W	Puissance d'emploi	
pour AC-2 pour 400 V Valeur assignée  pour AC-3  pour 400 V Valeur assignée  pour 500 V Valeur assignée  pour 690 V Valeur assignée  pour 690 V Valeur assignée  puissance dissipée [W] pour AC-3 pour 400 V pour la valeur assignée de courant d'emploi par conducteur  Circuit de commande/ Commande:  Type de tension de la tension d'alimentation de commande  Tension d'alimentation de commande pour CC  Valeur assignée  puissance d'entraînement tension d'alimentation de commande valeur assignée de la bobine pour CC  Type du limiteur de surtension  puissance d'entraînement de la bobine pour CC  4,2 W	pour AC-1	
pour AC-3  — pour 400 V Valeur assignée  — pour 500 V Valeur assignée  — pour 690 V Valeur assignée  11 kW  Puissance dissipée [W] pour AC-3 pour 400 V pour la valeur assignée de courant d'emploi par conducteur  Circuit de commande/ Commande:  Type de tension de la tension d'alimentation de commande  Tension d'alimentation de commande pour CC  Valeur assignée  110 V  Facteur plage de fonctionnement tension d'alimentation de commande valeur assignée de la bobine pour CC  Type du limiteur de surtension  à varistance  Puissance d'entraînement de la bobine pour CC  4,2 W	— pour 400 V Valeur assignée	23 kW
<ul> <li>pour 400 V Valeur assignée</li> <li>pour 500 V Valeur assignée</li> <li>10 kW</li> <li>pour 690 V Valeur assignée</li> <li>11 kW</li> <li>Puissance dissipée [W] pour AC-3 pour 400 V pour la valeur assignée de courant d'emploi par conducteur</li> <li>Circuit de commande/ Commande:</li> <li>Type de tension de la tension d'alimentation de commande</li> <li>Tension d'alimentation de commande pour CC</li> <li>Valeur assignée</li> <li>110 V</li> <li>Facteur plage de fonctionnement tension d'alimentation de commande valeur assignée de la bobine pour CC</li> <li>Type du limiteur de surtension</li> <li>à varistance</li> <li>Puissance d'entraînement de la bobine pour CC</li> <li>4,2 W</li> </ul>	pour AC-2 pour 400 V Valeur assignée	7,5 kW
— pour 500 V Valeur assignée 10 kW  — pour 690 V Valeur assignée 11 kW  Puissance dissipée [W] pour AC-3 pour 400 V pour la valeur assignée de courant d'emploi par conducteur 0,9 W  Circuit de commande/ Commande:  Type de tension de la tension d'alimentation de commande DC  Tension d'alimentation de commande pour CC  Valeur assignée 110 V  Facteur plage de fonctionnement tension d'alimentation de commande valeur assignée de la bobine pour CC  Type du limiteur de surtension à varistance  Puissance d'entraînement de la bobine pour CC 4,2 W	pour AC-3	
<ul> <li>pour 690 V Valeur assignée</li> <li>Puissance dissipée [W] pour AC-3 pour 400 V pour la valeur assignée de courant d'emploi par conducteur</li> <li>Circuit de commande/ Commande:</li> <li>Type de tension de la tension d'alimentation de commande</li> <li>Tension d'alimentation de commande pour CC</li> <li>Valeur assignée</li> <li>Facteur plage de fonctionnement tension d'alimentation de commande valeur assignée de la bobine pour CC</li> <li>Type du limiteur de surtension</li> <li>à varistance</li> <li>Puissance d'entraînement de la bobine pour CC</li> <li>4,2 W</li> </ul>	— pour 400 V Valeur assignée	7,5 kW
Puissance dissipée [W] pour AC-3 pour 400 V pour la valeur assignée de courant d'emploi par conducteur  Circuit de commande/ Commande:  Type de tension de la tension d'alimentation de commande  Tension d'alimentation de commande pour CC  Valeur assignée  110 V  Facteur plage de fonctionnement tension d'alimentation de commande valeur assignée de la bobine pour CC  Type du limiteur de surtension  à varistance  Puissance d'entraînement de la bobine pour CC  4,2 W	— pour 500 V Valeur assignée	10 kW
valeur assignée de courant d'emploi par conducteur  Circuit de commande/ Commande:  Type de tension de la tension d'alimentation de commande  Tension d'alimentation de commande pour CC  Valeur assignée  110 V  Facteur plage de fonctionnement tension d'alimentation de commande valeur assignée de la bobine pour CC  Type du limiteur de surtension  à varistance  Puissance d'entraînement de la bobine pour CC  4,2 W	— pour 690 V Valeur assignée	11 kW
Type de tension de la tension d'alimentation de commande  Tension d'alimentation de commande pour CC  Valeur assignée  110 V  Facteur plage de fonctionnement tension d'alimentation de commande valeur assignée de la bobine pour CC  Type du limiteur de surtension  à varistance  Puissance d'entraînement de la bobine pour CC  4,2 W		0,9 W
Tension d'alimentation de commande pour CC  Valeur assignée  Facteur plage de fonctionnement tension d'alimentation de commande valeur assignée de la bobine pour CC  Type du limiteur de surtension  Puissance d'entraînement de la bobine pour CC  4,2 W	Circuit de commande/ Commande:	
Valeur assignée  Facteur plage de fonctionnement tension d'alimentation de commande valeur assignée de la bobine pour CC  Type du limiteur de surtension  Puissance d'entraînement de la bobine pour CC  4,2 W		DC
Facteur plage de fonctionnement tension d'alimentation de commande valeur assignée de la bobine pour CC  Type du limiteur de surtension  Puissance d'entraînement de la bobine pour CC  4,2 W	Tension d'alimentation de commande pour CC	
de commande valeur assignée de la bobine pour CC  Type du limiteur de surtension  à varistance  Puissance d'entraînement de la bobine pour CC  4,2 W	Valeur assignée	110 V
Puissance d'entraînement de la bobine pour CC 4,2 W		0,7 1,25
	Type du limiteur de surtension	à varistance
Puissance de maintien de la bobine pour CC 4,2 W	Puissance d'entraînement de la bobine pour CC	4,2 W
	Puissance de maintien de la bobine pour CC	4,2 W

Circuit auxiliaire:		
Nombre de contacts NF		
pour contacts auxiliaires		
— à commutation instantanée	0	
Nombre de contacts NO		
pour contacts auxiliaires		
— à commutation instantanée	0	
Courant d'emploi pour AC-12 max.	10 A	
Courant d'emploi		
pour AC-15 pour 230 V Valeur assignée	6 A	
pour AC-15 pour 400 V Valeur assignée	3 A	
Courant d'emploi pour DC-12		
pour 60 V Valeur assignée	6 A	
pour 110 V Valeur assignée	3 A	
pour 220 V Valeur assignée	1 A	
Courant d'emploi pour DC-13		
pour 24 V Valeur assignée	10 A	
pour 60 V Valeur assignée	2 A	
pour 110 V Valeur assignée	1 A	
pour 220 V Valeur assignée	0,3 A	
Fiabilité de contact des contacts auxiliaires	une commutation défaillante sur 100 millions (17 V, 1 mA)	
Protection contre les courts-circuits		
Type de la cartouche-fusible		
pour protection contre les courts-circuits du circuit principal		
— pour coordination de type 1 nécessaire	Fusible gL/gG : 63 A	
— pour coordination de type 2 nécessaire	Fusible gL/gG : 25 A	
pour protection contre les courts-circuits du bloc de contacts auxiliaires nécessaire	fusible gL/gG : 10 A	
Montage/ fixation/ dimensions:		
Mode de fixation	fixation par vis et par encliquetage sur rail DIN symétrique 35 mm selon DIN EN 50022	
Montage en série	Oui	
Hauteur	88 mm	
Largeur	45 mm	
Profondeur	100 mm	
Distance à respecter		
aux pièces mises à la terre		
— vers le côté	6 mm	

Raccordements/Bornes:	
Type du raccordement électrique	
pour circuit principal	raccordement à vis
pour circuits auxiliaire et de commande	raccordement par borne à ressort
Type de sections de câble raccordables	
pour contacts principaux	
— âme massive	2x (1 2,5 mm²), 2x (2,5 6 mm²), max. 2x 10 mm²
— âme massive ou multibrin	2x (1 2,5 mm²), 2x (2,5 6 mm²), max. 2x 10 mm²
— âme souple avec embouts	2x (1 2,5 mm²), 2x (2,5 6 mm²)
pour câbles AWG pour contacts principaux	2x (16 12), 2x (14 10), 1x 8
Type de sections de câble raccordables	
pour contacts auxiliaires	
— âme massive	2x (0,25 2,5 mm²)
— âme souple avec embouts	2x (0,25 1,5 mm²)
— âme souple sans traitement de l'embout	2x (0,25 2,5 mm²)
pour câbles AWG pour contacts auxiliaires	2x (24 14)