

Toepassingsgebied

Installatieautomaat 5SY6 ...-KV

- U_n : AC 230 V, 50 tot 60 Hz
- Voorschriften: EN 60898, DIN VDE 0641 deel 11, IEC 60898
- 1+N in 1 mod. voor verdelingen met weinig beschikbare ruimte.
- Toebehoren kunnen achteraf worden aangebouwd.

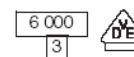
Keuze- en bestelgegevens

	I_n	Mod.	Karakteristiek B Bestelnr.	Karakteristiek C Bestelnr.	Gewicht 1 stuk ca. kg	PKG*/ VPE Stuks
	A					
 <p>1-polig + N</p> 	2	1	–	5SY6 002-7KV	0,132	1/12
	4		–	5SY6 004-7KV	0,132	1/12
	6		5SY6 006-6KV	5SY6 006-7KV	0,132	1/12
	8		–	5SY6 008-7KV	0,132	1/12
	10		5SY6 010-6KV	5SY6 010-7KV	0,132	1/12
	13		5SY6 013-6KV	5SY6 013-7KV	0,132	1/12
	16		5SY6 016-6KV	5SY6 016-7KV	0,132	1/12
	20		5SY6 020-6KV	5SY6 020-7KV	0,132	1/12
	25		5SY6 025-6KV	5SY6 025-7KV	0,132	1/12
	32		5SY6 032-6KV	5SY6 032-7KV	0,132	1/12
	40		5SY6 040-6KV	5SY6 040-7KV	0,132	1/12

* Deze hoeveelheid of een veelvoud van deze hoeveelheid kan worden besteld.

Installatieautomaten

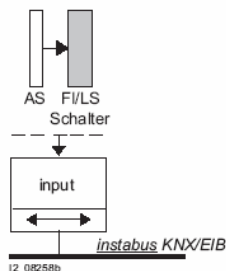
Standaardprogramma



Hulp- en alarmcontact voor 5SY6 ...-KV

Voordelen

- Een hulpcontact of alarmcontact kan achteraf worden aangebouwd aan de linkerkant van de behuizing van de installatieautomaat
- Aanbouw met behulp van in de fabriek aangebrachte klembeugels
- Via binaire ingangen aansluitbaar op *instabus* KNX/EIB en AS-interfacebus of PROFIBUS





Toepassingsgebied

- Hulpcontact: indicatie van de schakeltoestand van de installatieautomaat: AAN/UIT
- Alarmcontact: melden van de elektrische uitschakeling, niet van de mechanische
- Kortsluitbeveiliging door installatieautomaat van de karakteristiek B of C met $I_n = 4$ A of zekering gL 4 A
- Voorschriften: IEC/EN 62019 (VDE 0640)

Technische gegevens

			5ST3 018-0KV, 5ST3 028-0KV
Klemmen			
• Kabeldoorsnede	mm ²		0,5 ... 2,5
• Aanbevolen aandraaimoment	Nm		0,6 ... 0,8
Min. contactbelasting			50 mA/24 V
Max. contactbelasting			
• AC 230 V, AC-15	A		2
• AC 230 V, AC-13	A		3
• DC 110 V, DC-12	A		0,5

Keuze- en bestelgegevens

	Uitvoering	Mod.	Bestelnr.	Gewicht 1 stuk ca. kg	PKG*/ VPE Stuks
Hulpcontact (AS) voor 5SY6 ...-KV					
 	1 m+ 1 v	0,5	5ST3 018-0KV	0,037	1
Alarmcontact (FC) voor 5SY6 ...-KV					
 	2 W	0,5	5ST3 028-0KV	0,050	1

Toepassingsgebied

- U_n : 230/400 V, 50 tot 60 Hz toepasbaar in netten tot AC 250/440 V, DC 60 V per pool
- Voorschriften: EN 60898, DIN VDE 0641 deel 11, IEC 60898
- Toebehoren kunnen enkel bij de 5SY6 achteraf worden aangebouwd.
- Scheepskeur (5SY karakteristieken B en C): GL, LRS en DNV

Keuze- en bestelgegevens

		I_n	Mod.	Karakteristiek B Bestelnr.	Gewicht 1 stuk ca.	PKG*/ VPE
		A			kg	Stuks
	1-polig¹⁾ 	2	1	 5SY6 102-6  5SY6 104-6 5SJ6 106-6	0,165	1/12
		4			0,165	1/12
		6 ¹⁾			0,165	1
		6			0,165	1
		10 ¹⁾			0,165	1
		10			0,165	1
		13			0,165	1
		16 ¹⁾			0,165	1/12
		16			0,165	1/12
		20 ¹⁾			0,165	1
		20			0,165	1
		25 ¹⁾			0,165	1
		25			0,165	1
		32 ¹⁾²⁾			0,165	1
32 ²⁾	0,165	1				
40	0,165	1				
50	0,165	1				
63	0,165	1				
	1-polig + N 	6	2	5SY6 506-6 5SY6 510-6 5SY6 513-6	0,330	1
		10			0,330	1
		13			0,330	1
		16			0,330	1
		20			0,330	1
		25			0,330	1
		32			0,330	1
		40			0,330	1
		50			0,330	1
		63			0,330	1
	2-polig 	6	2	5SY6 206-6 5SY6 210-6 5SY6 213-6	0,330	1
		10			0,330	1
		13			0,330	1
		16			0,330	1
		20			0,330	1
		25			0,330	1
		32			0,330	1
		40			0,330	1
		50			0,330	1
		63			0,330	1
	3-polig 	6	3	5SY6 306-6 5SY6 310-6 5SY6 313-6	0,495	1
		10			0,495	1
		13			0,495	1
		16			0,495	1
		20			0,495	1
		25			0,495	1
		32 ²⁾			0,495	1
		40			0,495	1
		50			0,495	1
		63			0,495	1

De uitvoeringen 5SY6 zijn officieel toegelaten volgens UL 1077 en CSA 22.2 nr. 235-M 89 en kunnen als "supplementary protectors" tot AC 277 V (1-polig, 1-polig + N) en AC 480 V (2-polig, 3-polig, 3-polig + N, 4-polig) worden toegepast.

Bijkomende componenten zie pagina 3/24;

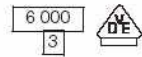
Toebehoren zie pagina 3/29.

- 1) Type 5SJ6 1...-6: geen aanbouwmogelijkheid voor bijkomende componenten.
- 2) Ook geschikt voor een effectief vermogen van 21 kW bij draaistroom 400 V (bijv. boiler met korte-duurbelasting) of een effectief vermogen van 7 kW bij wisselstroom 230 V (bijv. lader en korte-duurbedrijf). Bij continue belasting is het gebruik van installatieautomaten met B- of C-karakteristiek en $I_n = 40$ A aan te bevelen.

* Deze hoeveelheid of een veelvoud van deze hoeveelheid kan worden besteld.




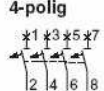
Installatieautomaten

Standaardprogramma



5SY6, 6 kA

Keuze- en bestelgegevens

	I_n	Mod.	Karakteristiek B Bestelnr.	Gewicht	PKG*/
	A			1 stuk ca.	VPE
				kg	Stuks
 <p>3-polig + N</p> 	6	4	5SY6 606-6	0,660	1
	10		5SY6 610-6	0,660	1
	13		5SY6 613-6	0,660	1
	16		5SY6 616-6	0,660	1
	20		5SY6 620-6	0,660	1
	25		5SY6 625-6	0,660	1
	32		5SY6 632-6	0,660	1
	40		5SY6 640-6	0,660	1
	50		5SY6 650-6	0,660	1
	63		5SY6 663-6	0,660	1
 <p>4-polig</p> 	6	4	5SY6 406-6	0,660	1
	10		5SY6 410-6	0,660	1
	13		5SY6 413-6	0,660	1
	16		5SY6 416-6	0,660	1
	20		5SY6 420-6	0,660	1
	25		5SY6 425-6	0,660	1
	32		5SY6 432-6	0,660	1
	40		5SY6 440-6	0,660	1
	50		5SY6 450-6	0,660	1
	63		5SY6 463-6	0,660	1

De uitvoeringen 5SY6 zijn officieel toegelaten volgens UL 1077 en CSA 22.2 nr. 235-M 89 en kunnen als "supplementary protectors" tot AC 277 V (1-polig, 1-polig + N) en AC 480 V (2-polig, 3-polig, 3-polig + N, 4-polig) worden toegepast.

Bijkomende componenten zie pagina 3/24;

Toebehoren zie pagina 3/29.

Toepassingsgebied

- U_n : 230/400 V, 50 tot 60 Hz toepasbaar in netten tot AC 250/440 V, DC 60 V per pool
- Voorschriften: EN 60898, DIN VDE 0641 deel 11, IEC 60898

- Toebehoren kunnen achteraf worden aangebouwd.
- Scheepskeur (5SY karakteristieken B en C): GL, LRS en DNV

Keuze- en bestelgegevens

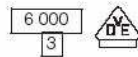
	I_n	Mod.	Karakteristiek C	Karakteristiek D	Gewicht 1 stuk ca. kg	PKG*/ VPE Stuks
			Bestelnr.	Bestelnr.		
<p>1-polig</p>	0,3	1	5SY6 114-7	5SY6 114-8	0,165	1
	0,5		5SY6 105-7	5SY6 105-8	0,165	1
	1		5SY6 101-7	5SY6 101-8	0,165	1
	1,6		5SY6 115-7	5SY6 115-8	0,165	1
	2		5SY6 102-7	5SY6 102-8	0,165	1
	3		5SY6 103-7	5SY6 103-8	0,165	1
	4		5SY6 104-7	5SY6 104-8	0,165	1
	6		5SY6 106-7	5SY6 106-8	0,165	1
	8		5SY6 108-7	5SY6 108-8	0,165	1
	10		5SY6 110-7	5SY6 110-8	0,165	1
	13		5SY6 113-7	5SY6 113-8	0,165	1
	16		5SY6 116-7	5SY6 116-8	0,165	1
	20		5SY6 120-7	5SY6 120-8	0,165	1
	25		5SY6 125-7	5SY6 125-8	0,165	1
	32 ¹⁾		5SY6 132-7	5SY6 132-8	0,165	1
40	5SY6 140-7	5SY6 140-8	0,165	1		
50	5SY6 150-7	5SY6 150-8	0,165	1		
63	5SY6 163-7	5SY6 163-8	0,165	1		
<p>1-polig + N</p>	0,3	2	5SY6 514-7	5SY6 514-8	0,330	1
	0,5		5SY6 505-7	5SY6 505-8	0,330	1
	1		5SY6 501-7	5SY6 501-8	0,330	1
	1,6		5SY6 515-7	5SY6 515-8	0,330	1
	2		5SY6 502-7	5SY6 502-8	0,330	1
	3		5SY6 503-7	5SY6 503-8	0,330	1
	4		5SY6 504-7	5SY6 504-8	0,330	1
	6		5SY6 506-7	5SY6 506-8	0,330	1
	8		5SY6 508-7	5SY6 508-8	0,330	1
	10		5SY6 510-7	5SY6 510-8	0,330	1
	13		5SY6 513-7	5SY6 513-8	0,330	1
	16		5SY6 516-7	5SY6 516-8	0,330	1
	20		5SY6 520-7	5SY6 520-8	0,330	1
	25		5SY6 525-7	5SY6 525-8	0,330	1
	32		5SY6 532-7	5SY6 532-8	0,330	1
40	5SY6 540-7	5SY6 540-8	0,330	1		
50	5SY6 550-7	5SY6 550-8	0,330	1		
63	5SY6 563-7	5SY6 563-8	0,330	1		
<p>2-polig</p>	0,3	2	5SY6 214-7	5SY6 214-8	0,330	1
	0,5		5SY6 205-7	5SY6 205-8	0,330	1
	1		5SY6 201-7	5SY6 201-8	0,330	1
	1,6		5SY6 215-7	5SY6 215-8	0,330	1
	2		5SY6 202-7	5SY6 202-8	0,330	1
	3		5SY6 203-7	5SY6 203-8	0,330	1
	4		5SY6 204-7	5SY6 204-8	0,330	1
	6		5SY6 206-7	5SY6 206-8	0,330	1
	8		5SY6 208-7	5SY6 208-8	0,330	1
	10		5SY6 210-7	5SY6 210-8	0,330	1
	13		5SY6 213-7	5SY6 213-8	0,330	1
	16		5SY6 216-7	5SY6 216-8	0,330	1
	20		5SY6 220-7	5SY6 220-8	0,330	1
	25		5SY6 225-7	5SY6 225-8	0,330	1
	32		5SY6 232-7	5SY6 232-8	0,330	1
40	5SY6 240-7	5SY6 240-8	0,330	1		
50	5SY6 250-7	5SY6 250-8	0,330	1		
63	5SY6 263-7	5SY6 263-8	0,330	1		

De uitvoeringen 5SY6 zijn officieel toegelaten volgens UL 1077 en CSA 22.2 nr. 235-M 89 en kunnen als "supplementary protectors" tot AC 277 V (1-polig, 1-polig + N) en AC 480 V (2-polig, 3-polig, 3-polig + N, 4-polig) worden toegepast.
Bijkomende componenten zie pagina 3/24;
Toebehoren zie pagina 3/29.

1) Ook geschikt voor een effectief vermogen van 21 kW bij draaistroom 400 V (bijv. boiler met korte-duurbelasting) of een effectief vermogen van 7 kW bij wisselstroom 230 V (bijv. lader en korte-duurbedrijf). Bij continue belasting is het gebruik van installatieautomaten met B- of C-karakteristiek en $I_n = 40$ A aan te bevelen.







Installatieautomaten

Standaardprogramma



5SY6, 6 kA

Keuze- en bestelgegevens

	I_n	Mod.	Karakteristiek C	Karakteristiek D	Gewicht 1 stuk ca.	PKG*/ VPE
			Bestelnr.	Bestelnr.		
 <p>3-polig</p> 	A					
	0,3	3	5SY6 314-7	5SY6 314-8	0,495	1
	0,5		5SY6 305-7	5SY6 305-8	0,495	1
	1		5SY6 301-7	5SY6 301-8	0,495	1
	1,6		5SY6 315-7	5SY6 315-8	0,495	1
	2		5SY6 302-7	5SY6 302-8	0,495	1
	3		5SY6 303-7	5SY6 303-8	0,495	1
	4		5SY6 304-7	5SY6 304-8	0,495	1
	6		5SY6 306-7	5SY6 306-8	0,495	1
	8		5SY6 308-7	5SY6 308-8	0,495	1
	10		5SY6 310-7	5SY6 310-8	0,495	1
	13		5SY6 313-7	5SY6 313-8	0,495	1
	16		5SY6 316-7	5SY6 316-8	0,495	1
	20		5SY6 320-7	5SY6 320-8	0,495	1
25		5SY6 325-7	5SY6 325-8	0,495	1	
32 ¹⁾		5SY6 332-7	5SY6 332-8	0,495	1	
40		5SY6 340-7	5SY6 340-8	0,495	1	
50		5SY6 350-7	5SY6 350-8	0,495	1	
63		5SY6 363-7	5SY6 363-8	0,495	1	
 <p>3-polig + N</p> 	0,3	4	5SY6 614-7	5SY6 614-8	0,660	1
	0,5		5SY6 605-7	5SY6 605-8	0,660	1
	1		5SY6 601-7	5SY6 601-8	0,660	1
	1,6		5SY6 615-7	5SY6 615-8	0,660	1
	2		5SY6 602-7	5SY6 602-8	0,660	1
	3		5SY6 603-7	5SY6 603-8	0,660	1
	4		5SY6 604-7	5SY6 604-8	0,660	1
	6		5SY6 606-7	5SY6 606-8	0,660	1
	8		5SY6 608-7	5SY6 608-8	0,660	1
	10		5SY6 610-7	5SY6 610-8	0,660	1
	13		5SY6 613-7	5SY6 613-8	0,660	1
	16		5SY6 616-7	5SY6 616-8	0,660	1
	20		5SY6 620-7	5SY6 620-8	0,660	1
	25		5SY6 625-7	5SY6 625-8	0,660	1
32		5SY6 632-7	5SY6 632-8	0,660	1	
40		5SY6 640-7	5SY6 640-8	0,660	1	
50		5SY6 650-7	5SY6 650-8	0,660	1	
63		5SY6 663-7	5SY6 663-8	0,660	1	
 <p>4-polig</p> 	0,3	4	5SY6 414-7	5SY6 414-8	0,660	1
	0,5		5SY6 405-7	5SY6 405-8	0,660	1
	1		5SY6 401-7	5SY6 401-8	0,660	1
	1,6		5SY6 415-7	5SY6 415-8	0,660	1
	2		5SY6 402-7	5SY6 402-8	0,660	1
	3		5SY6 403-7	5SY6 403-8	0,660	1
	4		5SY6 404-7	5SY6 404-8	0,660	1
	6		5SY6 406-7	5SY6 406-8	0,660	1
	8		5SY6 408-7	5SY6 408-8	0,660	1
	10		5SY6 410-7	5SY6 410-8	0,660	1
	13		5SY6 413-7	5SY6 413-8	0,660	1
	16		5SY6 416-7	5SY6 416-8	0,660	1
	20		5SY6 420-7	5SY6 420-8	0,660	1
	25		5SY6 425-7	5SY6 425-8	0,660	1
32		5SY6 432-7	5SY6 432-8	0,660	1	
40		5SY6 440-7	5SY6 440-8	0,660	1	
50		5SY6 450-7	5SY6 450-8	0,660	1	
63		5SY6 463-7	5SY6 463-8	0,660	1	

De uitvoeringen 5SY6 zijn officieel toegelaten volgens UL 1077 en CSA 22.2 nr. 235-M 89 en kunnen als "supplementary protectors" tot AC 277 V (1-polig, 1-polig + N) en AC 480 V (2-polig, 3-polig, 3-polig + N, 4-polig) worden toegepast.
Bijkomende componenten zie pagina 3/24;
Toebehoren zie pagina 3/29.

1) Ook geschikt voor een effectief vermogen van 21 kW bij draaistroom 400 V (bijv. boiler met korte-duurbelasting) of een effectief vermogen van 7 kW bij wisselstroom 230 V (bijv. lader en korte-duurbedrijf). Bij continue belasting is het gebruik van installatieautomaten met B- of C-karakteristiek en $I_n = 40$ A aan te bevelen.

Toepassingsgebied

- U_n : 230/400 V, 50 tot 60 Hz toepasbaar in netten tot AC 250/440 V, DC 60 V per pool
- Voorschriften: EN 60898, DIN VDE 0641 deel 11, IEC 60898
- Bijzonder geschikt voor toepassing in de woningbouw.

Voordelen

- Snelle en veilige aansluiting van de verbruikersstroomkringen door schroefloos klemmenpaar aan de uitgaande zijde
- Bij gebruik van flexibele geleiders is geen adereindhuls vereist
- Uitstekende aanrakingsbescherming volgens VBG4/BGV A2
- Eenvoudige spanningsproef door proefopening aan uitgaande zijde
- Volledige compatibiliteit met alle andere installatieautomaten 5SJ en 5SY.

Functie

- Dubbele, schroefloze klem aan uitgaande zijde voor starre en flexibele geleiders van 1,5 tot 4 mm²
- Handmatig losmaken en verwijderen van de geleiders zonder gereedschap.

Keuze- en bestelgegevens

	I_n	Mod.	Karakteristiek B Bestelnr.	Karakteristiek C Bestelnr.	Gewicht	PKG*/
					1 stuk ca. kg	VPE Stuks
 <p>1-polig</p> 	A					
	10	1	5SJ6 110-6KS	5SJ6 110-7KS	0,111	1
	13		5SJ6 113-6KS	5SJ6 113-7KS	0,111	1
	16		5SJ6 116-6KS	5SJ6 116-7KS	0,111	1
	20		5SJ6 120-6KS	5SJ6 120-7KS	0,111	1
 <p>1-polig + N</p> 	10	2	5SJ6 510-6KS	5SJ6 510-7KS	0,185	1
	13		5SJ6 513-6KS	5SJ6 513-7KS	0,185	1
	16		5SJ6 516-6KS	5SJ6 516-7KS	0,185	1
	20		5SJ6 520-6KS	5SJ6 520-7KS	0,185	1
	 <p>2-polig</p> 	10	2	5SJ6 210-6KS	5SJ6 210-7KS	0,225
13			5SJ6 213-6KS	5SJ6 213-7KS	0,225	1
16			5SJ6 216-6KS	5SJ6 216-7KS	0,225	1
20			5SJ6 220-6KS	5SJ6 220-7KS	0,225	1

* Deze hoeveelheid of een veelvoud van deze hoeveelheid kan worden besteld.