

DODATAK 1

POPIS OPREME ZA +RO1 (CS BARBIR)

OZNAKA	OPIS	KOM
1Q1	Linijaska zaštitna sklopka, fiksna izvedba Nazivni napon: 690 V AC Nazivna struja: 100 A Nazivna prekidna moć: 36 kA	1
	Motorni pogon: 230V, 50Hz	1
	Termo-magnetska zaštitna jedinica, 3P Nazivna struja: 16A; podesivi 0,7-1 In	1
	Naponski okidač: 230V, 50Hz	1
	Kontakt za signalizaciju prorade zaštite: 1 C/O	1
	Kontakt stanja prekidača: 1 C/O	1
1Z1	Odvodnik prenapona Utični, četveropolni sa signalizacijom stanja Zaštitni napon: 1500 V Nazivna odvodna struja: 15 kA	1
1F2	Instalacijski četveropolni prekidač Nazivni napon: 400 VAC Nazivna struja: 63 A Nazivna prekidna struja: 10 kA Karakteristika okidanja: C	1
1F5	Instalacijski trolpolni prekidač Nazivni napon: 400 VAC Nazivna struja: 10 A Nazivna prekidna struja: 10 kA Karakteristika okidanja: B	1
1F3 1F4	Instalacijski trolpolni prekidač Nazivni napon: 400 VAC Nazivna struja: 6 A Nazivna prekidna struja: 10 kA Karakteristika okidanja: C	2
1F8 1F9 1F10	Instalacijski jednopolni prekidač Nazivni napon: 230 VAC Nazivna struja: 16 A Nazivna prekidna struja: 10 kA Karakteristika okidanja: B	3
1F6 1F11 1F12	Instalacijski jednopolni prekidač Nazivni napon: 230 VAC Nazivna struja: 10 A Nazivna prekidna struja: 10 kA Karakteristika okidanja: B	3
1F7 1F13 1F14	Instalacijski jednopolni prekidač Nazivni napon: 230 VAC Nazivna struja: 6 A Nazivna prekidna struja: 10 kA Karakteristika okidanja: B	3
1F1 2F1 3F1 4F1	Instalacijski jednopolni prekidač Nazivni napon: 230 VAC Nazivna struja: 6 A Nazivna prekidna struja: 10 kA Karakteristika okidanja: C	4
1K1-7 2K1-4 3K1-4 4K1-4	Pomoćni utični relej Nazivna struja: 10 A Upravljački napon: 230 V; 50 Hz Kontakti: 3 C/O	19
	Podnožje	19

OZNAKA	OPIS	KOM
	Zadržna opruga metalna, natpisna pločica	19
1XP1	Peteropolni priključnica za spoj dizel agregata Nazivni napon: 380/415 VAC Nazivna struja: 32 A Zaštita: IP 67	1
1XP2	Jednofazna priključnica za ugradnju na šinu Nazivni napon: 250 VAC Nazivna struja: 16 A	1
1S1	Četveropolna grebenasta preklopka s nul položajem 1 – 0 – 2 Nazivna struja: 32 A Zaštita: IP 65 Oblik ugradnje: u plastičnom kućištu (90×90 mm)	1
1S2 2S1 3S1 4S1	Tropolna grebenasta preklopka s nul položajem 1 – 0 – 2 Nazivni napon: 480 V AC Nazivna struja: 12 A	4
1S3 2S2 3S2 4S2	Tipkalo – zeleno Kontakt: 1NO Nazivni napon: 240 VAC Nazivna struja: 3A za AC-15 Zaštita: IP65	4
2S4 3S4 4S4	Tipkalo – crno Kontakt: 1NO Nazivni napon: 240 VAC Nazivna struja: 3A za AC-15 Zaštita: IP65	3
1S4 2S3 3S3 4S3	Tipkalo – crveno Kontakt: 1NC Nazivni napon: 240 VAC Nazivna struja: 3A za AC-15 Zaštita: IP65	4
1S5	Glijva za nužni isklop – crvena Kontakti: 1NO+1NC Nazivni napon: 240 VAC Nazivna struja: 3A za AC-15 Zaštita: IP65	1
1S6	Voltmetarska preklopka za mjerenje faznih i linijskih napona Nazivni napon: 500 V AC Nazivna struja: 12 A	1
1S7	Jednopolna grebenasta preklopka s položajem 0 – 1 Nazivni napon: 480 V AC Nazivna struja: 12 A	1
1P1	Voltmetar Veličina: 72×72 mm; zakret kazaljke 90° Skala: 0 – 500 V; linearna Kl. točnosti: 1,5	1
2KM1 3KM1 4KM1	Motorni sklopnik, tropolni: Nazivni napon: 690 V AC Nazivna struja: 9 A; AC-3 Upravljački napon: 230 V; 50Hz	3
	Pomoćni kontakti blok, prednji Kontakti: 4NO	3
2Q1	Zaštitni motorni prekidač Nazivna struja: 2,5-4 A Nazivna prekidna moć: 100 kA Termomagnetna zaštita	1

OZNAKA	OPIS	KOM
	Pomoćni kontakti blok za signalizaciju stanja i greške (OF + SD): Kontakti: NO+NO Ugradnja: bočna	1
3Q1 4Q1	Zaštitni motorni prekidač Nazivna struja: 4-6,3 A Nazivna prekidna moć: 100 kA Termomagnetna zaštita	2
	Pomoćni kontakti blok za signalizaciju stanja i greške (OF + SD): Kontakti: NO+NO Ugradnja: bočna	2
3F2 4F2	Tropolni nosač cilindričnih osigurača Nazivni napon: 500 V AC Nazivna struja: 40 A	2
	Cilindrični rastalni uložak Veličina: 14x51 mm Karakteristika taljenja: gG Nazivna struja: 4 A	6
3KM2 4KM2	Kondenzatorski sklopnik s otpornicima za ograničavanje struje uklopa Nazivni kapacitet: 12,5 kVAr/400V Upravljački napon: 230 V; 50Hz Kontakti: 1NO+1NC	2
3C1 4C1	Trofazna kondenzatorska baterija Nazivna reaktivna snaga: 1,0 kVAr Spoj "trokut"; 440 V; 50 Hz Otpornik za pražnjenje: uključen Kapacitet: 3x5,5 µF Nazivna struja: 1,3 A	2
2I1	Strujni pretvarač s galvanskim odvajanjem Napon napajanja: 24 V DC Ulazni signal: 0 – 5 A Izlazni signal: 4 – 20 mA	1
3I1 4I1	Strujni pretvarač s galvanskim odvajanjem Napon napajanja: 24 V DC Ulazni signal: 0 – 15 A Izlazni signal: 4 – 20 mA	2
2P1	Ampermetar Veličina: 72x72 mm; zakret kazaljke 90° Skala: 0 – 4/12 A; nelinearna Klasa točnosti: 1,5	1
3P1 4P1	Ampermetar Veličina: 72x72 mm; zakret kazaljke 90° Skala: 0 – 5/15 A; nelinearna Klasa točnosti: 1,5	2
2U1 3U1 4U1	Relej za zaštitu motora od pregrijavanja i prodora vode u namotaj Napon napajanja: 24 VDC Kontakti: 2C/O	3
20S1	Tipkalo – crno Kontakt: 1NO Nazivni napon: 240 VAC Nazivna struja: 3A za AC-15 Zaštita: IP65	1
2P2 3P2 4P2	Brojač sati rada Nazivni napon: 230 V AC Prikaz: mehanički s 7 znakova bez poništavanja	3

OZNAKA	OPIS	KOM
1E1	Fluo armatura s prekidačem Nazivni napon: 230 V; 50 Hz Nazivna snaga: 15 W	1
1V1	Termostat Nazivni napon: 230 V; 50 Hz Mjerni opseg: 0 – 60 °C	1
1V2	Higrostat Nazivni napon: 230 V; 50 Hz Mjerni opseg: 30 – 100 %	1
1R1	Grijač Nazivni napon: 110 – 250 V AC Nazivna snaga: 90 W	1
20F1 20F2	Instalacijski dvopolni prekidač Nazivni napon: 250 VDC Nazivna struja: 10 A Nazivna prekidna struja: 10 kA Karakteristika okidanja: C	2
20F3-12	Instalacijski dvopolni prekidač Nazivni napon: 250 VDC Nazivna struja: 4 A Nazivna prekidna struja: 10 kA Karakteristika okidanja: B	10
20G1	Punjač / Ispravljač Nazivni ulazni napon: 230 VAC Nazivni izlazni napon: 24 VDC Nazivna izlazna struja: 10 A	1
20G2	Stabilizator napajanja Nazivna struja: 15 A Nazivni ulazni napon: 24 – 28 VDC Nazivni izlazni napon: 24 VDC	1
20I1	Naponski pretvarač s galvanskim odvajanjem Napon napajanja: 24 VDC Ulazni signal: 0 – 50 V DC Izlazni signal: 4 – 20 mA	1
20B1 20B2	Akumulatorska baterija Nazivni napon: 12 VDC Kapacitet: 33 Ah	2
20I2	Mjerni pretvarač s galvanskim odvajanjem Napon napajanja: 24 VDC Ulazni signal: 4 – 20 mA Izlazni signal: 4 – 20 mA	1
20P3	Miliampermetar Veličina: 72x72 mm; zakret kazaljke 90° Skala: 0 – 10 l/s; linearna Klasa točnosti: 1,5	1
20P2	Impulsni brojač do 20 imp/s Nazivni napon: 24 VDC Prikaz: mehanički s 5 znakova s poništavanjem	1
20P4	Miliampermetar Veličina: 72x72 mm; zakret kazaljke 90° Skala: 0 – 10 m; linearna Klasa točnosti: 1,5	1
20K1-3,5,6 20KR1-16	Pomoćni utični relej Nazivna struja: 10 A Upravljački napon: 24 VDC Kontakti: 3 C/O	21
	Podnožje	21
	Zadržna opruga metalna, natpisna pločica	21

OZNAKA	OPIS	KOM
20K4	Vremenski relej, zakašnjeli uklop Nazivna struja: 5 A Upravljački napon: 24 VDC Kontakti: 2C/O	1
20Px	LED lampica Ø8 mm Napajanje: 24 VDC Boja: Zelena Zaštita: IP65	10
20Px	LED lampica Ø8 mm Napajanje: 24 VDC Boja: Crvena Zaštita: IP65	3
20Px	LED lampica Ø8 mm Napajanje: 24 VDC Boja: Žuta Zaštita: IP65	2
20Px	Dioda – 1N4007	15
20S2	Tropolna grebenasta preklopka s položajem 1 – 2 Nazivni napon: 480 VAC Nazivna struja: 12 A	1
KS1 KS2	Krajnja sklopka za signalizaciju otvorenosti razdjelnika Tip glave: poluga s plastičnim kotačem Nazivni napon: 250 VAC Kontakti: 1NO + 1NC	2
1A1	Operatorski panel Napon napajanja: 24 VDC Alfanumerički display: 4 linije sa 20 znakova 24 slobodno programirajuće tipke	1
	Konektor za izlaz kabela 180° sa terminirajućim otpornikom bez PG priključka	1
PLC	Procesna stanica: <ul style="list-style-type: none"> • 1xšina 530 mm • 1xCPU • 1xMMC 128 kB • 1xCP 343-1 • 1xanalogni ulazni modul (AIx8) • 2xdigitalni ulazni modul (DIx32) • 1xdigitalni izlazni modul (DOx32) • 4xprednji konektor 40-pin • 1xPROFIBUS konektor 90° s PG 	1
1B1	Transmitter elektromagnetno-induktivnog mjerača protoka za otpadnu vodu Napon napajanja: 230 V AC Strujni izlaz: 4-20 mA Zaštita: IP 68 Impulsno frekvencijski izlaz i dva relejna izlaza (status i greška) Napomena: Ugrađuje se u ovaj ormar ali ga isporučuje građevinar i nalazai se u njihovom troškovniku.	1
1X1/1-4	Redna stezaljka 16 mm ² s priborom	4
3X1/1-3 4X1/1-3	Redna stezaljka 4 mm ² s priborom	6

OZNAKA	OPIS	KOM
1X2/1-8 2X1/1-3 2X2/1-3 3X2/1-3 4X2/1-3 11X1/1-10 20X1/1-10 20X2/1-32 X+/1-25 X-/1-25	Redna stezaljka 2,5 mm ² s priborom	122
	Krajnje pločice, držači stezaljki, kratkospojnici, oznake	komplet

POPIS OPREME ZA +RO1 (CS PUNTA)

OZNAKA	OPIS	KOM
1Q1	Linijaska zaštitna sklopka, fiksna izvedba Nazivni napon: 690 V AC Nazivna struja: 100 A Nazivna prekidna moć: 36 kA	1
	Motorni pogon: 230V, 50Hz	1
	Termo-magnetska zaštitna jedinica, 3P Nazivna struja: 25A; podesivi 0,7-1 In	1
	Naponski okidač: 230V, 50Hz	1
	Kontakt za signalizaciju prorade zaštite: 1 C/O	1
	Kontakt stanja prekidača: 1 C/O	1
1Z1	Odvodnik prenapona Utični, četveropolni sa signalizacijom stanja Zaštitni napon: 1500 V Nazivna odvodna struja: 15 kA	1
1F2	Instalacijski četveropolni prekidač Nazivni napon: 400 VAC Nazivna struja: 63 A Nazivna prekidna struja: 10 kA Karakteristika okidanja: C	1
1F5	Instalacijski trolni prekidač Nazivni napon: 400 VAC Nazivna struja: 10 A Nazivna prekidna struja: 10 kA Karakteristika okidanja: B	1
1F3 1F4	Instalacijski trolni prekidač Nazivni napon: 400 VAC Nazivna struja: 6 A Nazivna prekidna struja: 10 kA Karakteristika okidanja: C	2
1F8 1F9 1F10	Instalacijski jednopolni prekidač Nazivni napon: 230 VAC Nazivna struja: 16 A Nazivna prekidna struja: 10 kA Karakteristika okidanja: B	3
1F6 1F11 1F12	Instalacijski jednopolni prekidač Nazivni napon: 230 VAC Nazivna struja: 10 A Nazivna prekidna struja: 10 kA Karakteristika okidanja: B	3
1F7 1F13 1F14	Instalacijski jednopolni prekidač Nazivni napon: 230 VAC Nazivna struja: 6 A Nazivna prekidna struja: 10 kA Karakteristika okidanja: B	3
1F1 2F1 3F1 4F1	Instalacijski jednopolni prekidač Nazivni napon: 230 VAC Nazivna struja: 6 A Nazivna prekidna struja: 10 kA Karakteristika okidanja: C	4
1K1-7 2K1-4 3K1-4 4K1-4	Pomoćni utični relej Nazivna struja: 10 A Upravljački napon: 230 V; 50 Hz Kontakti: 3 C/O	19
	Podnožje	19
	Zadržna opruga metalna, natpisna pločica	19

OZNAKA	OPIS	KOM
1XP1	Peteropolni priključnica za spoj dizel agregata Nazivni napon: 380/415 VAC Nazivna struja: 32 A Zaštita: IP 67	1
1XP2	Jednofazna priključnica za ugradnju na šinu Nazivni napon: 250 VAC Nazivna struja: 16 A	1
1S1	Četveropolna grebenasta preklopka s nul položajem 1 – 0 – 2 Nazivna struja: 40 A Zaštita: IP 65 Oblik ugradnje: u plastičnom kućištu (90x90 mm)	1
1S2 2S1 3S1 4S1	Tropolna grebenasta preklopka s nul položajem 1 – 0 – 2 Nazivni napon: 480 V AC Nazivna struja: 12 A	4
1S3 2S2 3S2 4S2	Tipkalo – zeleno Kontakt: 1NO Nazivni napon: 240 VAC Nazivna struja: 3A za AC-15 Zaštita: IP65	4
2S4 3S4 4S4	Tipkalo – crno Kontakt: 1NO Nazivni napon: 240 VAC Nazivna struja: 3A za AC-15 Zaštita: IP65	3
1S4 2S3 3S3 4S3	Tipkalo – crveno Kontakt: 1NC Nazivni napon: 240 VAC Nazivna struja: 3A za AC-15 Zaštita: IP65	4
1S5	Glijiva za nužni isklon – crvena Kontakti: 1NO+1NC Nazivni napon: 240 VAC Nazivna struja: 3A za AC-15 Zaštita: IP65	1
1S6	Voltmetarska preklopka za mjerenje faznih i linijskih napona Nazivni napon: 500 V AC Nazivna struja: 12 A	1
1S7	Jednopolna grebenasta preklopka s položajem 0 – 1 Nazivni napon: 480 V AC Nazivna struja: 12 A	1
1P1	Voltmetar Veličina: 72x72 mm; zakret kazaljke 90° Skala: 0 – 500 V; linearna Kl. točnosti: 1,5	1
2KM1 3KM1 4KM1	Motorni sklopnik, tropolni: Nazivni napon: 690 V AC Nazivna struja: 9 A; AC-3 Upravljački napon: 230 V; 50Hz	3
	Pomoćni kontakti blok, prednji Kontakti: 4NO	3
2Q1	Zaštitni motorni prekidač Nazivna struja: 2,5-4 A Nazivna prekidna moć: 100 kA Termomagnetna zaštita	1
	Pomoćni kontakti blok za signalizaciju stanja i greške (OF + SD): Kontakti: NO+NO Ugradnja: bočna	1

OZNAKA	OPIS	KOM
3Q1 4Q1	Zaštitni motorni prekidač Nazivna struja: 6-10 A Nazivna prekidna moć: 100 kA Termomagnetna zaštita	2
	Pomoćni kontakti blok za signalizaciju stanja i greške (OF + SD): Kontakti: NO+NO Ugradnja: bočna	2
3F2 4F2	Tropolni nosač cilindričnih osigurača Nazivni napon: 500 V AC Nazivna struja: 40 A	2
	Cilindrični rastalni uložak Veličina: 14x51 mm Karakteristika taljenja: gG Nazivna struja: 4 A	6
3KM2 4KM2	Kondenzatorski sklopnik s otpornicima za ograničavanje struje uklopa Nazivni kapacitet: 12,5 kVAr/400V Upravljački napon: 230 V; 50Hz Kontakti: 1NO+1NC	2
3C1 4C1	Trofazna kondenzatorska baterija Nazivna reaktivna snaga: 1,5 kVAr Spoj "trokut"; 440 V; 50 Hz Otpornik za pražnjenje: uključen Kapacitet: 3x8,8 µF Nazivna struja: 2 A	2
2I1	Strujni pretvarač s galvanskim odvajanjem Napon napajanja: 24 V DC Ulazni signal: 0 – 5 A Izlazni signal: 4 – 20 mA	1
3I1 4I1	Strujni pretvarač s galvanskim odvajanjem Napon napajanja: 24 V DC Ulazni signal: 0 – 15 A Izlazni signal: 4 – 20 mA	2
2P1	Ampermetar Veličina: 72x72 mm; zakret kazaljke 90° Skala: 0 – 4/12 A; nelinearna Klasa točnosti: 1,5	1
3P1 4P1	Ampermetar Veličina: 72x72 mm; zakret kazaljke 90° Skala: 0 – 10/30 A; nelinearna Klasa točnosti: 1,5	2
2U1 3U1 4U1	Relej za zaštitu motora od pregrijavanja i prodora vode u namotaj Napon napajanja: 24 VDC Kontakti: 2C/O	3
20S1	Tipkalo – crno Kontakt: 1NO Nazivni napon: 240 VAC Nazivna struja: 3A za AC-15 Zaštita: IP65	1
2P2 3P2 4P2	Brojač sati rada Nazivni napon: 230 V AC Prikaz: mehanički s 7 znakova bez poništavanja	3
1E1	Fluo armatura s prekidačem Nazivni napon: 230 V; 50 Hz Nazivna snaga: 15 W	1

OZNAKA	OPIS	KOM
1V1	Termostat Nazivni napon: 230 V; 50 Hz Mjerni opseg: 0 – 60 °C	1
1V2	Higrostat Nazivni napon: 230 V; 50 Hz Mjerni opseg: 30 – 100 %	1
1R1	Grijač Nazivni napon: 110 – 250 V AC Nazivna snaga: 90 W	1
20F1 20F2	Instalacijski dvopolni prekidač Nazivni napon: 250 VDC Nazivna struja: 10 A Nazivna prekidna struja: 10 kA Karakteristika okidanja: C	2
20F3-12	Instalacijski dvopolni prekidač Nazivni napon: 250 VDC Nazivna struja: 4 A Nazivna prekidna struja: 10 kA Karakteristika okidanja: B	10
20G1	Punjač / Ispravljač Nazivni ulazni napon: 230 VAC Nazivni izlazni napon: 24 VDC Nazivna izlazna struja: 10 A	1
20G2	Stabilizator napajanja Nazivna struja: 15 A Nazivni ulazni napon: 24 – 28 VDC Nazivni izlazni napon: 24 VDC	1
20I1	Naponski pretvarač s galvanskim odvajanjem Napon napajanja: 24 VDC Ulazni signal: 0 – 50 V DC Izlazni signal: 4 – 20 mA	1
20B1 20B2	Akumulatorska baterija Nazivni napon: 12 VDC Kapacitet: 33 Ah	2
20I2	Mjerni pretvarač s galvanskim odvajanjem Napon napajanja: 24 VDC Ulazni signal: 4 – 20 mA Izlazni signal: 4 – 20 mA	1
20P3	Miliampermetar Veličina: 72×72 mm; zakret kazaljke 90° Skala: 0 – 10 I/s; linearna Klasa točnosti: 1,5	1
20P2	Impulsni brojač do 20 imp/s Nazivni napon: 24 VDC Prikaz: mehanički s 5 znakova s poništavanjem	1
20P4	Miliampermetar Veličina: 72×72 mm; zakret kazaljke 90° Skala: 0 – 10 m; linearna Klasa točnosti: 1,5	1
20K1-3,5,6 20KR1-16	Pomoćni utični relej Nazivna struja: 10 A Upravljački napon: 24 VDC Kontakti: 3 C/O	21
	Podnožje	21
	Zadržna opruga metalna, natpisna pločica	21
20K4	Vremenski relej, zakašnjeli uklop Nazivna struja: 5 A Upravljački napon: 24 VDC Kontakti: 2C/O	1

OZNAKA	OPIS	KOM
20Px	LED lampica Ø8 mm Napajanje: 24 VDC Boja: Zelena Zaštita: IP65	10
20Px	LED lampica Ø8 mm Napajanje: 24 VDC Boja: Crvena Zaštita: IP65	3
20Px	LED lampica Ø8 mm Napajanje: 24 VDC Boja: Žuta Zaštita: IP65	2
20Px	Dioda – 1N4007	15
20S2	Tropolna grebenasta preklopka s položajem 1 – 2 Nazivni napon: 480 VAC Nazivna struja: 12 A	1
KS1 KS2	Krajnja sklopka za signalizaciju otvorenosti razdjelnika Tip glave: poluga s plastičnim kotačem Nazivni napon: 250 VAC Kontakti: 1NO + 1NC	2
1A1	Operatorski panel Napon napajanja: 24 VDC Alfanumerički display: 4 linije sa 20 znakova 24 slobodno programirajuće tipke	1
	Konektor za izlaz kabela 180° sa terminirajućim otpornikom bez PG priključka	1
PLC	Procesna stanica: <ul style="list-style-type: none"> • 1xšina 530 mm • 1xCPU • 1xMMC 128 kB • 1xCP 343-1 • 1xanalogni ulazni modul (AIx8) • 2xdigitalni ulazni modul (DIx32) • 1xdigitalni izlazni modul (DOx32) • 4xprednji konektor 40-pin • 1xPROFIBUS konektor 90° s PG 	1
1B1	Transmitter elektromagnetno-induktivnog mjerača protoka za otpadnu vodu Napon napajanja: 230 V AC Strujni izlaz: 4-20 mA Zaštita: IP 68 Impulsno frekvencijski izlaz i dva relejna izlaza (status i greška) Napomena: Ugrađuje se u ovaj ormar ali ga isporučuje građevinar i nalazai se u njihovom troškovniku.	1
1X1/1-4	Redna stezaljka 16 mm ² s priborom	4
3X1/1-3 4X1/1-3	Redna stezaljka 4 mm ² s priborom	6

OZNAKA	OPIS	KOM
1X2/1-8 2X1/1-3 2X2/1-3 3X2/1-3 4X2/1-3 11X1/1-10 20X1/1-10 20X2/1-32 X+/1-25 X-/1-25	Redna stezaljka 2,5 mm ² s priborom	122
	Krajnje pločice, držači stezaljki, kratkospojnici, oznake	komplet

DODATAK 2 (VRIJEDI ZA OBJE CRPNE STANICE)**POPIS OPREME RAZDJELNIK KOMUNIKACIJE +RKOM**

OZNAKA	OPIS	KOM
V1	Termostat Nazivni napon: 230 V; 50 Hz Mjerni opseg: 0 – 60 °C	1
V2	Higrostat Nazivni napon: 230 V; 50 Hz Mjerni opseg: 30 – 100 %	1
R1	Grijač Nazivni napon: 110 – 250 V AC Nazivna snaga: 90 W	1
KS1	Krajnja sklopka za signalizaciju otvorenosti razdjelnika Tip glave: poluga s plastičnim kotačem Nazivni napon: 250 VAC Kontakti: 1NO + 1NC	1
A1	Optički pretvornik za industrijski ethernet i jednomodni optički kabel 1×signalni kontakt Ethernet sučelje: 1×RJ 45 2×ulaz za optički kabel dužine do 26 km Brzina prenosa podataka: 10/100 Mbit/s Napon napajanja: 24 VDC Tip: kao PLANET FTP-802S15	1
XF01	Svjetlovodni razdjelnik za spajanje optičkog kabela sa 12 niti. Broj adaptera: 24 Broj uvodnica za kabel: 2 Veličina: PG11 (Ø7-10,5 mm) Ostali materijal: kazeta, cjevčice, pigtail, patch	1
X1/1 X2/1-16	Redna stezaljka 2,5 mm ² s priborom	17