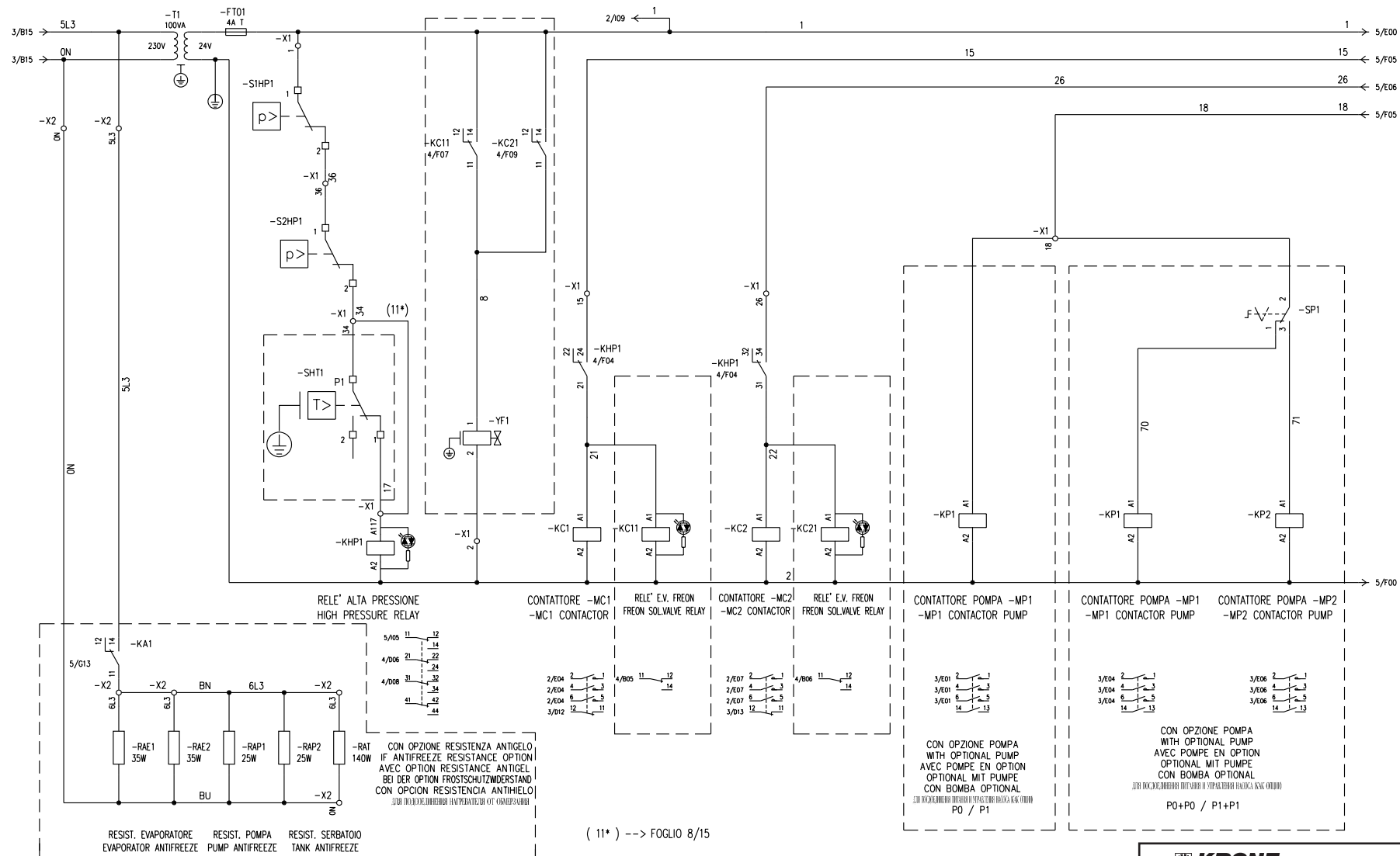


	MCY-WP-52		MCY-WP-60		MCY-WP-66	
VERSIONE VERSION VERSION VERSION —	I _{MAX} (A)	P _{MAX} (kW)	I _{MAX} (A)	P _{MAX} (kW)	I _{MAX} (A)	P _{MAX} (kW)
SP	37	22	42	25	47	28
P0/P0+P0	39	23	44	26	49	29
P1/P1+P1	40	24	45	27	50	30

	MCY-WP-52			MCY-WP-60			MCY-WP-66		
CARICHI ELETTRICI ELECTRIC LOADS CHARGE BELASTUNG CARGAS ELECTRICAS	P _{MAX} (kW)	I _{MAX} (A)	I _{LR} (A)	P _{MAX} (kW)	I _{MAX} (A)	I _{LR} (A)	P _{MAX} (kW)	I _{MAX} (A)	I _{LR} (A)
—MC1	11,85	20,02	130	11,85	20,02	130	15,42	25,16	158
—MC2	9,03	15,22	99	11,85	20,02	130	11,85	20,02	130
—MF1	0,53	0,94	1,7	0,53	0,94	1,7	0,53	0,94	1,7
—MF2	0,53	0,94	1,7	0,53	0,94	1,7	0,53	0,94	1,7
—MP1/—MP2 (P0)	1,04	1,86	13,72	1,04	1,86	13,72	1,04	1,86	13,72
—MP1/—MP2 (P1)	1,73	3,15	27,72	1,73	3,15	27,72	1,73	3,15	27,72

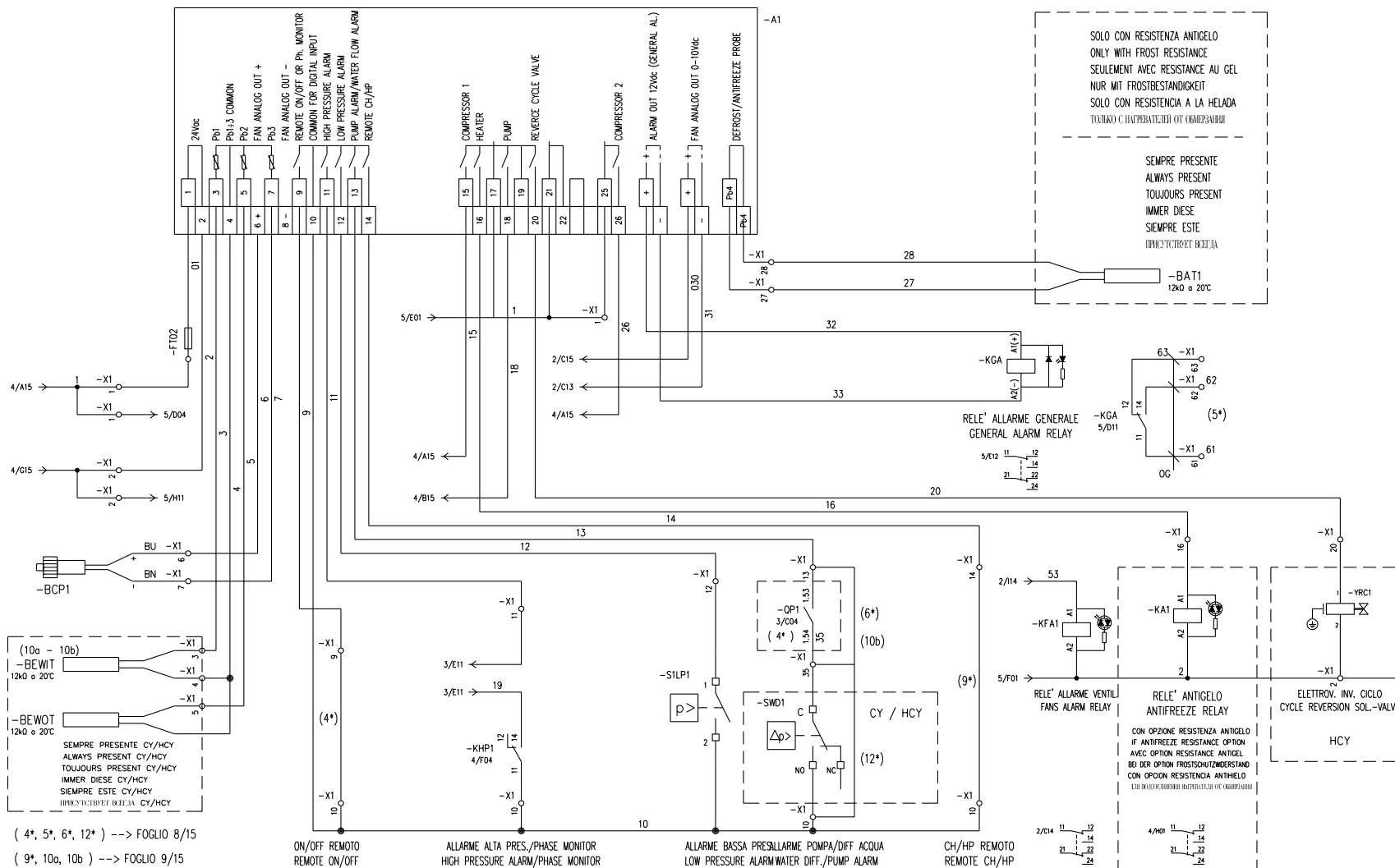
ALIM. ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY ALIM. ELECTRIQUE ELEKTROANSCHLUSS AL. ELECTRICA	TENSIONE VOLTAGE TENSION SPANNUNG TENSION	V	FASI PHASES PHASES PHASEN FASES	Ph	FREQUENZA FREQUENCY FREQUENCE FREQUENZ FRECUENCIA	Hz
	AC 400V ± 10%		3+N/PE		50Hz ± 1%	

 KRONE		
	bearbeitet:	geändert:
Name:	H.H.	
Datum:	07.05.2018	
Uhrzeit:		
	MCY-52-WP bis MCY-66-WP Kaltwassersätze	
	Seite 1/15	



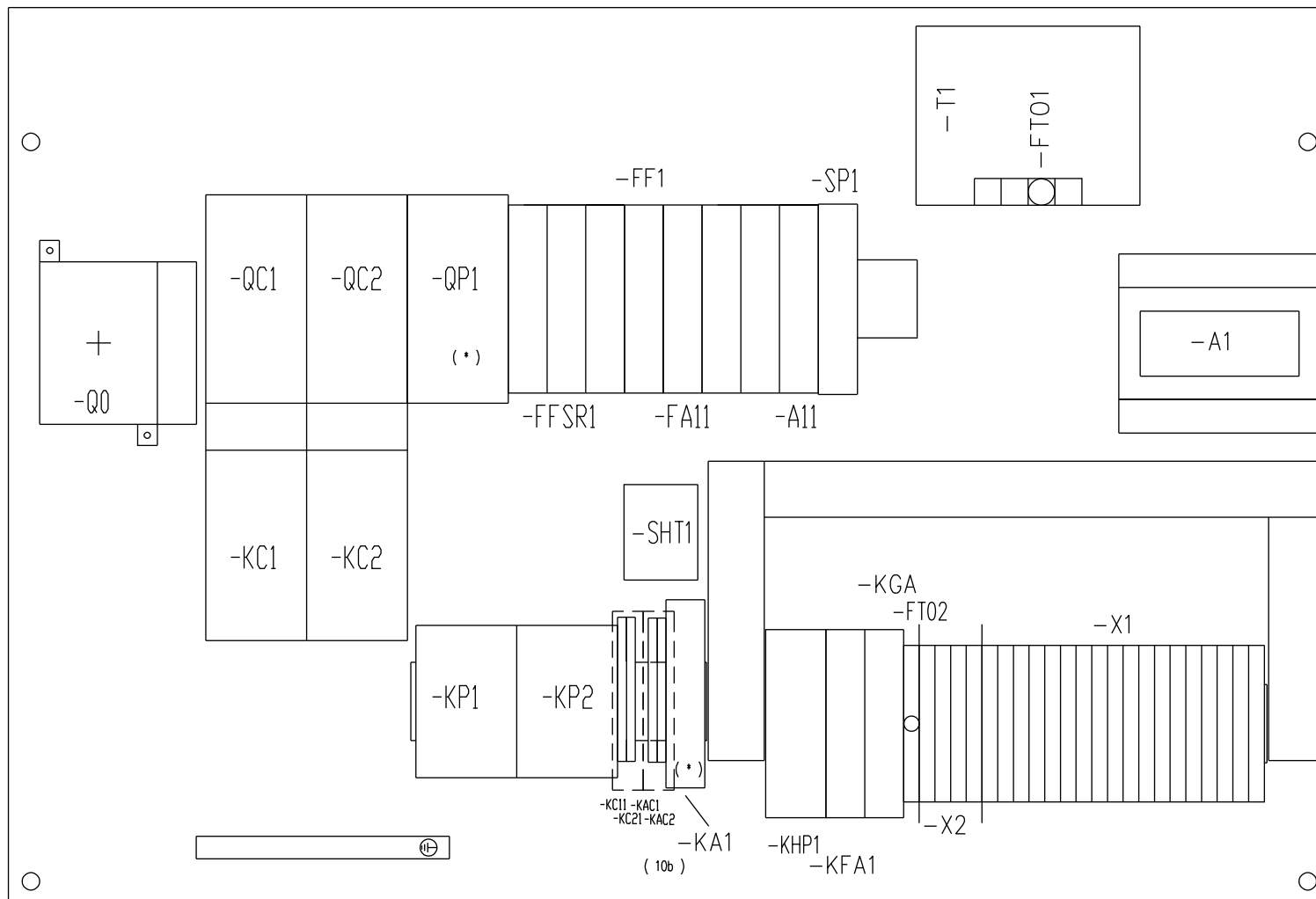
KRONE

	bearbeitet:	geändert:
Name:	H.H.	
Datum:	07.05.2018	
Uhrzeit:		
MCY-52-WP bis MCY-66-WP Kaltwassersätze		



KRONE

	bearbeitet:	geändert:
Name:	H.H.	
Datum:	07.05.2018	
Uhrzeit:		
MCY-52-WP bis MCY-66-WP Kaltwassersätze		
Seite 5/15		



KRONE

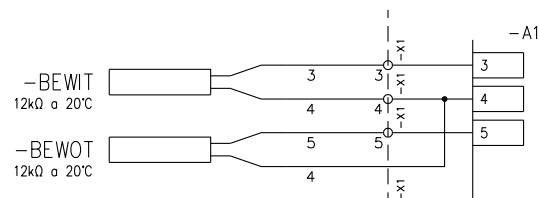
	bearbeitet:	geändert:
Name:	H.H.	
Datum:	07.05.2018	
Uhrzeit:		
	MCY-52-WP bis MCY-66-WP Kaltwassersätze	
	Seite 7/15	

(1*) SHEET 2/15	PROTEZIONE SOVRACCARICO INTERNA INTERNAL OVERLOAD PROTECTION PROTECTION DE SURCHARGE INTERIEUR INNER UBERLASTSCHULTZSYSTEM SISTEMA DE PROTECCION DE SOBRECARGA ВНУТРЕННИЙ ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗОК	(11*) FOGLIO 4/15	PONTICELLARE SOLO PER MODELLI CY BRIDGED ONLY FOR MODELS CY PONT SEULEMENT POUR LES MODELES CY BRIDGED NUR FÜR MODELLE CY PUENTE SOLO PARA LOS MODELO CY УСТАНОВИТЬ "ЖУЧОК", ТОЛЬКО ДЛЯ МОДЕЛЕЙ CY	(12*) FOGLIO 5/15	PONTICELLARE PER UNITA' MOTOCONDENSANTI BRIDGE FOR AIR COOLED CONDENSING UNIT PONT POUR LES GROUPEES DE CONDESATION BRUKE FÜR VERFLÜSSIGUNGSSATZE PUENTE PARA LAS UNIDADES DE CONDENSACION УСТАНОВИТЬ "ЖУЧОК", ДЛЯ КОМПРЕССОРНОКОНДЕНСАТОРНЫХ УСТАНОВОК
(2*) SHEET 3/15	-MP1/-MP2 COLLEGAMENTO A STELLA STAR CONNECTION COMMUTATION ETOILE Y SCHALTUNG CONEXION ESTREILA ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТИПА "ЗВЕЗДА"		(3*) SHEET 2/15	-MF1, -MF2 COLLEGAMENTO A STELLA STAR CONNECTION COMMUTATION ETOILE Y SCHALTUNG CONEXION ESTREILA ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТИПА "ЗВЕЗДА"	
(4*) SHEET 5/15	INGRESSO ON/OFF REMOTO (CAVO SCERMATO TIPO BELDEN 9250) (COLLEGARE SCHERMATURA A TERRA) REMOTE ON/OFF INPUT (SHIELDED CABLE TYPE BELDEN 9250) (TO EARTH SHIELD) COMMANDE A DISTANCE (CABLE BLINDE' DU MODELE BELDEN 9250) FERNBEDIENUNG (ABGESCHIRMTES KABEL TYP BELDEN 9250) (VERBINDEN DIE ABSCHIRMUNG MIT DEM ERDKREIS) CONTROL A DISTANCIA (CABLE BLINDADO DE TIPO BELDEN 9250) (CONECTAR EL BLINDAJE CON EL CIRCUITO A TIERRA) ДИСТАНЦИОННОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ ПО ЗАЩИЩЕННОМУ КАБЕЛЮ ТИПА BELDEN 9250 ЗАКРЕПИТЬ ЭКРАН КАБЕЛЯ				
(5*) SHEET 5/15	RELE' ALLARME GENERALE (BA 250V~ AC1) GENERAL ALARM RELAY (BA 250V~ AC1) RELAIS D'ALARME GENERALE (BA 250V~ AC1) GENERAL ALARMRELAIS (BA 250V~ AC1) RELE' DE ALARMA GENERAL (BA 250V~ AC1) РЕЛЕ ОБЩЕГО АВАРИЙНОГО СИГНАЛА (BA 250V~ AC1)	MARCIA ON MARCHÉ EIN EQUIPO ПУСК ALARME ALARME ALARME ALARMA СПОУЩЕННЯ СИГНАЛУ		(6*) SHEET 5/15 (7*) SHEET 10/15 - -	TOGLIERE IL PONTE CON PRESENZA DI POMPA REMOVE THE BRIDGE WITH THE PRESENCE OF PUMP ENLEVER LE PONT AVEC LA PRESENCE DE POMPE ENTFERNEN DER BRÜCKE MIT DER ANWESENHEIT VON PUMP QUITAR EL PUENTE CON LA PRESENCIA DE LA BOMBA УБРАТЬ "ЖУЧОК" ПРИ ПОДКЛЮЧЕНИИ НАСОСА UTILIZZARE CAVO SCHERMATO LUNGHEZZA MASSIMA 150m SEZIONE 1mm ² . NON COLLEGARE LO SCHERMO DEL CAVO A TERRA USED SHIELDED CABLE LENGHT MAX 150 METERS 1mm ² . NOT CONNECTED THE SHIELD. UTILISER CABLE BLINDE MAX 150m 1mm ² . NE PAS CONNECTER LA MASSE SHIELD CABLE. ABGESCHIRMTES KABEL MAX 150m BENÜTZEN 1mm ² . NICHT KABELSCHIRM GROUND. UTILIZAR CABLE BLINDADO MAX 150m 1mm ² . NO CONECTAR EL CABLE A TIERRA DEL ESCUDO. ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЭКРАНИРОВАННЫЙ КАБЕЛЬ МАКС. 150 М СЕЧ. 1MM ² . НЕ ЗАКРЕПЛЯТЬ ЭКРАН КАБЕЛЯ

	bearbeitet:	geändert:
Name:	H.H.	
Datum:	07.05.2018	
Uhrzeit:		
	MCY-52-WP bis MCY-66-WP Kaltwassersätze	
	Seite 8/15	

(10a)

SHEET 5/15



SE UTILIZZATE/IF USED:

CON UNITA' MOTOCONDENSANTI ALLUNGAMENTO SONDA A CURA CLIENTE (-BEWIT E -BEWOT)
UTILIZZARE CAVO SCHEMATO MASSIMO 100m
COLLEGARE LA SCHERMATURA ALL'INTERNO DEL QUADRO ELETTRICO AL CIRCUITO DI TERRA
(CAVO SCERMATO TIPO BELDEN 9250)

WITH AIR COOLED CONDENSING UNIT EXTENSION THE -BEWIT AND -BEWOT PROBES BY CUSTOMERS:
TO UTILIZE SHIELDED CABLE-MAX 100 METERS; CONNECT THE SHIELDED TO THE EARTH TERMINAL
INSIDE THE ELECTRICAL PANEL.
(SHIELDED CABLE TYPE BELDEN 9250)

AVEC UNITE' CONDENSATION SONDE ALLONGEMENT PAR LE CLIENT (-BEWIT E -BEWOT)
UTILISEZ UN CAVLE BLINDE' MAXIMUM 100m
CONNECT LE BOUCHIER INSIDE ELECTRIQUE LE CIRCUIT A' LA MASSE
(BELDEN 9250)

MIT UNIT VERFLUSSIGUNGSSATZE DEHNUNG SONDE DURCH KUNDEN (-BEWIT E -BEWOT)
VERWENDEN SIE GESCHIRMTR KABEL MAXIMAL 100m
CONNECT DAS SCHILD INSIDE ELEKTRISCHE SCHALTUNGSMASSE
(BELDEN 9250)

CON LA UNIDAD CONDENSACION ALARGAMIENTO PREGUNTANDO POR EL CLIENTE (-BEWIT E -BEWOT)
UTILICE CABLE BLINDADO MAXIMO 100m
CONEXION EL ESCUDO INTERIOR DE ELECTRICA CIRCUITO DE LA TIERRA
(BELDEN 9250)

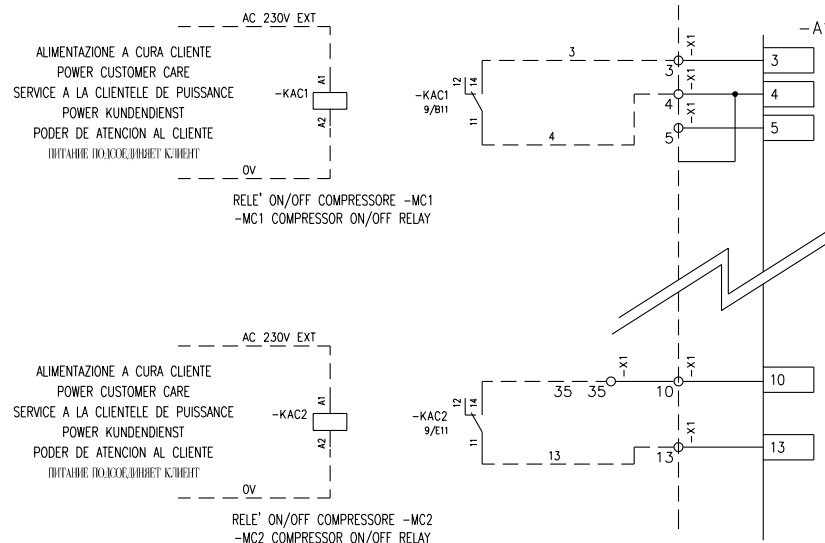
ДЛЯ ДЛЯ ВЫНОСНЫХ ИСПАРИТЕЛЕЙ, УДЛИНЕНИЕ КАБЕЛЯ ДАТЧИКА ПРОИЗВОДИТ (-BEWIT, -BEWOT)
ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЭКРАНИРОВАННЫЙ КАБЕЛЬ МАКСИМУМ
СОЕДИНИТЬ ЭКРАН КАБЕЛЯ С ЗАЗЕМЛЕНИЕМ НА ПИТЕ УПРАВЛЕНИЯ
ЭКРАНИРОВАННЫЙ КАБЕЛЬ ТИП БУДУТ 9250

(10b)

SHEET 5/15

SHEET 7/15

PER MOTOCONDENSANTI CON COMANDO ESTERNO A CURA CLIENTE
FOR CONDENSING UNITS OPERATED BY EXTERNAL CUSTOMERS
POUR LES UNITES DE CONDENSATION UTILISEES PAR SES CLIENTS EXTERNE
DE LAS UNIDADES DE CONDENSACION UTILIZADOS POR NUESTROSCLIENTES EXTERNO
ДЛЯ КОНДЕНСАТОРНЫХ БЛОКОВ ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНЕГО УПРАВЛЕНИЯ ПРОВОДИТ КЛИЕНТ



(9*)

SHEET 5/15

INGRESSO CHILLER (CH)/POMPA DI CALORE (HP)
CAVO SCHEMATO TIPO BELDEN 9250
COLLEGARE LA SCHERMATURA AL CIRCUITO DI TERRA

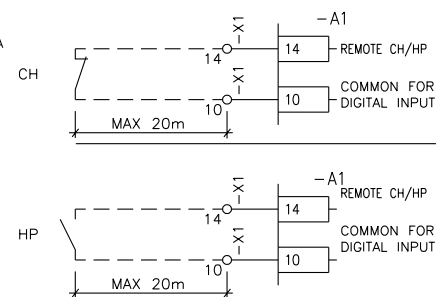
CH (CHILLER)/ HP (HEAT PUMP) INPUT
SCREENED CABLE BELDEN TYPE 9250
CONNECT THE SCREENING TO GROUND CIRCUIT

CH / HP
CABLE BLINDE' DU MODELE BELDEN 9250
RELIER LE BLINDAGE AU CIRCUIT DE TERRE

CH / HP
ABGESCHIRMTES KABEL TYP BELDEN 9250
VERBINDEN DIE ABSCHIRMUNG MIT DEM ERDKREIS

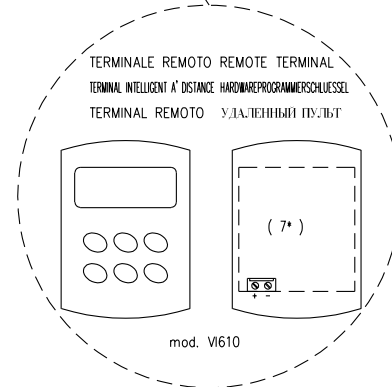
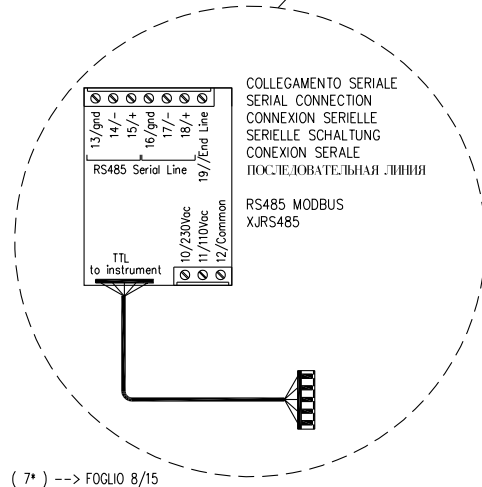
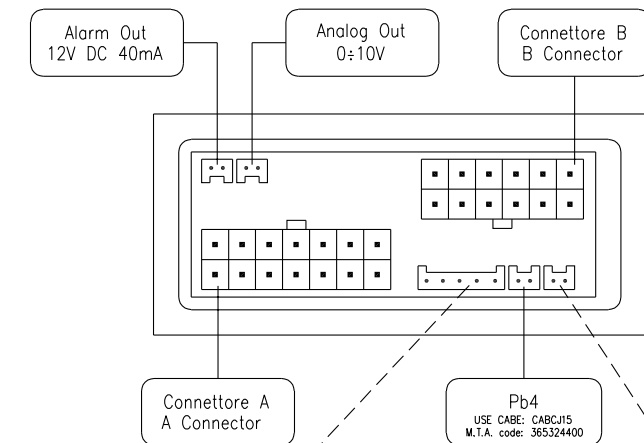
CH / HP
CABLE BLINDADO DE TIPO BELDEN 9250
CONECTAR EL BLINDAJE CON EL CIRCUITO A TIERRA

ВХОДЫ ДЛЯ ХОЛОДИЛЬНИКА(Ч)/ТЕПЛОВОГО НАСОСА (HP)
ЭКРАНИРОВАННЫЙ КАБЕЛЬ ТИП BELDEN 9250
ЗАЗЕМЛИТЬ ЭКРАН КАБЕЛЯ

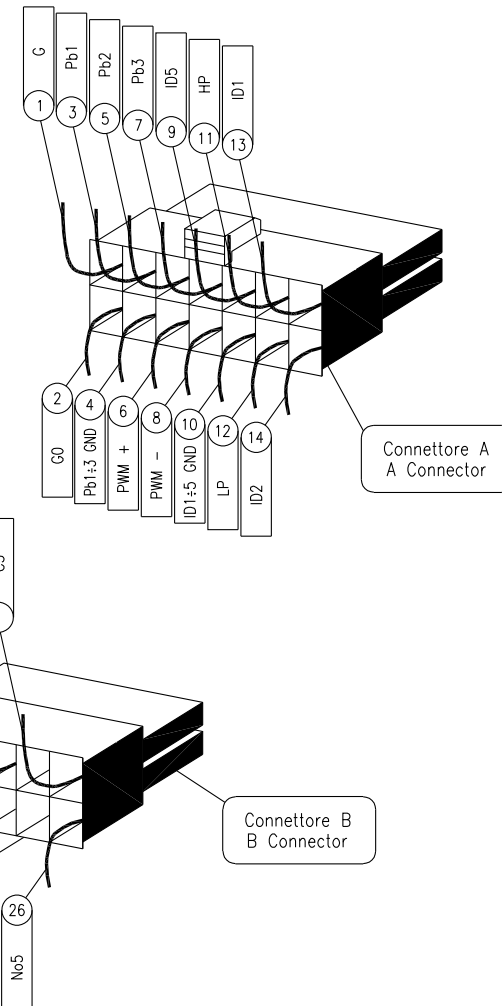
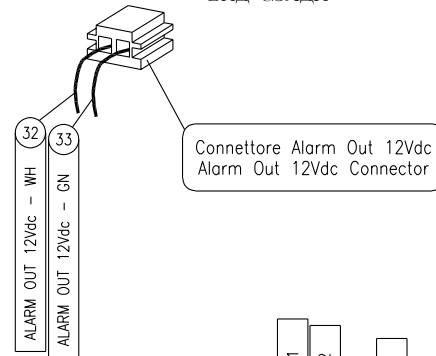


KRONE

	bearbeitet:	geändert:
Name:	H.H.	
Datum:	07.05.2018	
Uhrzeit:		
	MCY-52-WP bis MCY-66-WP Kaltwassersätze	



VISTA DAL RETRO
REAR VIEW
VUE DE DERRIERE
RÜCKANSICHT
VISTA POSTERIOR
ВИД СЗАДИ



 KRONE		
	bearbeitet:	geändert:
Name:	H.H.	
Datum:	07.05.2018	
Uhrzeit:		
MCY-52-WP bis MCY-66-WP Kaltwassersätze		
Seite 10/15		

SIGLA	POSIZIONE	DENOMINAZIONE
-A1	5/C02	SCHEDA ELETTRONICA
-A11	3/F09	PHASE MONITOR
-AFSR1	2/D10	REGOLATORE DI VELOCITA' VENTILATORI
-BAT1	5/C12	SONDA TEMPERATURA AMBIENTE Sonda SBRINAMENTO
-BCP1	5/C01	TRASDUTTORE DI PRESSIONE
-BEWIT	5/H01	SONDA TEMPERATURA ACQUA INGRESSO EVAPORATORE
-BEWOT	5/I01	SONDA TEMPERATURA ACQUA USCITA EVAPORATORE
-FA11	3/C09	FUSIBILE PHASE MONITOR
-FF1	3/B11	FUSIBILE
-FFSR1	2/C10	FUSIBILE
-FT01	4/A02	FUSIBILE AUSILIARI
-FT02	5/D02	FUSIBILE AUSILIARI
-KA1	4/H01	RELE' ANTIGELO
-KAC1	9/B11	RELE' COMPRESSORE
-KAC2	9/E11	RELE' COMPRESSORE
-KC1	4/F06	CONTATTORE COMPRESSORE
-KC11	4/F07	RELE' COMPRESSORE
-KC2	4/F08	CONTATTORE COMPRESSORE
-KC21	4/F07	RELE' COMPRESSORE
-KFA1	5/G12	RELE' ALLARME VENTILATORI
-KGA	5/D11	RELE' ALLARME GENERALE
-KHP1	5/I05	RELE' ALTA PRESSIONE
-KP1	4/F13	CONTATTORE POMPA
-KP2	4/F14	CONTATTORE POMPA
-MC1	2/G04	COMPRESSORE
-MC2	2/G07	COMPRESSORE
-MF1	2/H10	VENTILATORE
-MF2	2/H12	VENTILATORE
-MP1	3/G01	POMPA
-MP2	3/G06	POMPA
PE	2/F03	MORSETTO DI TERRA
-Q0	2/B03	SEZIONATORE DI POTENZA
-QC1	2/C04	INTERRUTTORE AUTOMATICO COMPRESSORE
-QC2	2/C07	INTERRUTTORE AUTOMATICO COMPRESSORE
-QP1	3/C01	INTERRUTTORE AUTOMATICO POMPA
-RAE1	4/G01	RESISTENZA ANTIGELO EVAPORATORE
-RAE2	4/G02	RESISTENZA ANTIGELO EVAPORATORE
-RAP1	4/G03	RESISTENZA ANTIGELO POMPA
-RAP2	4/G03	RESISTENZA ANTIGELO POMPA
-RAT	4/G04	RESISTENZA ANTIGELO SERBATOIO
-RC1	3/G10	RESISTENZA CARTER
-RC2	3/G12	RESISTENZA CARTER
-S1HP1	4/B03	PRESSOSTATO ALTA PRESSIONE
-S2HP1	4/C03	PRESSOSTATO ALTA PRESSIONE
-S1LP1	5/H08	PRESSOSTATO BASSA PRESSIONE
-SHT1	4/D03	TERMOSTATO ALTA TEMPERATURA
-SP1	4/E14	SELETTORE
-SWD1	5/H08	PRESSOSTATO DIFFERENZIALE ACQUA
-T1	4/B04	TRASFORMATORE
-X1	2/C14	MORSETTIERA
-X2	4/H04	MORSETTIERA
-YF1	4/E04	ELETTROVALVOLA FREON
-YRC1	5/G15	ELETTROVALVOLA INVERSIONE CICLO

INITIALS	POSITION	DENOMINATION
-A1	5/C02	ELECTRONIC BOARD
-A11	3/F09	PHASE MONITOR
-AFSR1	2/D10	FANS CONTROL SPEED
-BAT1	5/C12	AMBIENT TEMPERATURE PROBE DEFROST TEMPERATURE PROBE
-BCP1	5/C01	PRESSURE TRANSDUCER
-BEWIT	5/H01	EVAPORATOR INTLET WATER TEMPERATURE PROBE
-BEWOT	5/I01	EVAPORATOR OUTLET WATER TEMPERATURE PROBE
-FA11	3/C09	FUSE PHASE MONITOR
-FF1	3/B11	FUSE
-FFSR1	2/C10	FUSE
-FT01	4/A02	AUXILIARY FUSE
-FT02	5/D02	AUXILIARY FUSE
-KA1	4/H01	ANTIFREEZE RELAY
-KAC1	9/B11	COMPRESSOR RELAY
-KAC2	9/E11	COMPRESSOR RELAY
-KC1	4/F06	COMPRESSOR CONTACTOR
-KC11	4/F07	COMPRESSOR RELAY
-KC2	4/F08	COMPRESSOR CONTACTOR
-KC21	4/F07	COMPRESSOR RELAY
-KFA1	5/G12	FANS ALARM RELAY
-KGA	5/D11	GENERAL ALARM RELAY
-KHP1	5/I05	HIGH PRESSURE RELAY
-KP1	4/F13	PUMP CONTACTOR
-KP2	4/F14	PUMP CONTACTOR
-MC1	2/G04	COMPRESSOR
-MC2	2/G07	COMPRESSOR
-MF1	2/H10	FAN
-MF2	2/H12	FAN
-MP1	3/G01	PUMP
-MP2	3/G06	PUMP
PE	2/F03	EARTHING TERMINAL
-Q0	2/B03	CIRCUIT INTERRUPTER
-QC1	2/C04	COMPRESSOR CIRCUIT BREAKER
-QC2	2/C07	COMPRESSOR CIRCUIT BREAKER
-QP1	3/C01	PUMP CIRCUIT BREAKER
-RAE1	4/G01	EVAPORATOR ANTIFREEZE HEATER
-RAE2	4/G02	EVAPORATOR ANTIFREEZE HEATER
-RAP1	4/G03	PUMP ANTIFREEZE HEATER
-RAP2	4/G03	PUMP ANTIFREEZE HEATER
-RAT	4/G04	TANK ANTIFREEZE HEATER
-RC1	3/G10	CRANKCASE HEATER
-RC2	3/G12	CRANKCASE HEATER
-S1HP1	4/B03	HIGH PRESSURE SWITCH
-S2HP1	4/C03	HIGH PRESSURE SWITCH
-S1LP1	5/H08	LOW PRESSURE SWITCH
-SHT1	4/D03	HIGH TEMPERATURE THERMOSTAT
-SP1	4/E14	SELECTOR SWITCH
-SWD1	5/H08	WATER DIFFERENTIAL PRESSURE SWITCH
-T1	4/B04	TRANSFORMER
-X1	2/C14	TERMINAL STRIP
-X2	4/H04	TERMINAL STRIP
-YF1	4/E04	FREON SOLENOID VALVE
-YRC1	5/G15	CYCLE INVERSION SOLENOID-VALVE



	bearbeitet:	geändert:
Name:	H.H.	
Datum:	07.05.2018	
Uhrzeit:		
	MCY-52-WP bis MCY-66-WP Kaltwassersätze	
	Seite 11/15	

SIGLE	POSITION	DENOMINACION
-A1	5/C02	CARTE ELECTRONIQUE
-A11	3/F09	PHASE MONITOR
-AFSR1	2/D10	REGULATEUR DE VITESSE VENTILATEUR
-BAT1	5/C12	SONDE TEMPERATURE AMBIANTE SONDE DE DEGIVRAGE
-BCP1	5/C01	TRANSDUCTEUR DE PRESSION
-BEWIT	5/H01	SONDE TEMPERATURE ENTREE EAU EVAPORATEUR
-BEWOT	5/I01	SONDE TEMPERATURE SORTIE EAU EVAPORATEUR
-FA11	3/C09	FUSIBLE PHASE MONITOR
-FF1	3/B11	FUSIBLE
-FFSR1	2/C10	FUSIBLE
-FT01	4/A02	FUSIBLE AUXILIAIRE
-FT02	5/D02	FUSIBLE AUXILIAIRE
-KA1	4/H01	RELAIS ANTICEL
-KAC1	9/B11	RELAIS COMPRESSEUR
-KAC2	9/E11	RELAIS COMPRESSEUR
-KC1	4/F06	CONTACTEUR COMPRESSEUR
-KC11	4/F07	RELAIS COMPRESSEUR
-KC2	4/F08	CONTACTEUR COMPRESSEUR
-KC21	4/F07	RELAIS COMPRESSEUR
-KFA1	5/G12	RELAIS ALARME VENTILATEURS
-KGA	5/D11	RELAIS ALARME GENERAL
-KHP1	5/I05	RELAIS HAUTE PRESSION
-KP1	4/F13	CONTACTEUR POMPE
-KP2	4/F14	CONTACTEUR POMPE
-MC1	2/G04	COMPRESSEUR
-MC2	2/G07	COMPRESSEUR
-MF1	2/H10	VENTILATEUR
-MF2	2/H12	VENTILATEUR
-MP1	3/G01	POMPE
-MP2	3/G06	POMPE
PE	2/F03	BORNE DE TERRE
-Q0	2/B03	SECTIONNEUR H.P.C.
-QC1	2/C04	INTERRUPTEUR AUTOMATIQUE COMPRESSEUR
-QC2	2/C07	INTERRUPTEUR AUTOMATIQUE COMPRESSEUR
-QP1	3/C01	DISJONCTEUR H.P.C. POMPE
-RAE1	4/G01	RESISTANCE ANTIGEL EVAPORATEUR
-RAE2	4/G02	RESISTANCE ANTIGEL EVAPORATEUR
-RAP1	4/G03	RESISTANCE ANTIGEL POMPE
-RAP2	4/G03	RESISTANCE ANTIGEL POMPE
-RAT	4/G04	RESISTANCE ANTIGEL RESERVOIR
-RC1	3/G10	RESISTANCE DE CARTER
-RC2	3/G12	RESISTANCE DE CARTER
-S1HP1	4/B03	PRESSOSTAT HAUTE PRESSION
-S2HP1	4/C03	PRESSOSTAT HAUTE PRESSION
-S1LP1	5/H08	PRESSOSTAT BASSE PRESSION
-SHT1	4/D03	THERMOSTAT HAUTE TEMPERATURE
-SP1	4/E14	INTERRUPTEUR-SELECTEUR
-SWD1	5/H08	PRESSOSTAT DIFFERENTIEL EAU
-T1	4/B04	TRANSFORMATEUR
-X1	2/C14	BORNIER
-X2	4/H04	BORNIER
-YF1	4/E04	ELECTRO-VANNE FREON
-YRC1	5/G15	ELECTRO-VANNE INVERSION CYCLE

SIEGEL	STELLUNG	BEZEICHNUNG
-A1	5/C02	ELEKTRONISCHES PLATINE
-A11	3/F09	PHASE MONITOR
-AFSR1	2/D10	GESCHWINDIGKEITSREGLER VENTILATOREN
-BAT1	5/C12	UMGEBUNGSTEMPERATUR SONDE ENTFROSTUNGSONDE
-BCP1	5/C01	TRANSDUCER PRESSION
-BEWIT	5/H01	VERDAMPFER EINGANG-FUEHLER
-BEWOT	5/I01	VERDAMPFER AUSGANGSONDE
-FA11	3/C09	SICHERUNG PHASE MONITOR
-FF1	3/B11	SICHERUNG
-FFSR1	2/C10	SICHERUNG
-FT01	4/A02	SICHERUNG
-FT02	5/D02	SICHERUNG
-KA1	4/H01	FROSTSCHUTZRELAIS
-KAC1	9/B11	MOTORSCHUTZ
-KAC2	9/E11	MOTORSCHUTZ
-KC1	4/F06	VERDICHTER MOTORSCHUTZ
-KC11	4/F07	MOTORSCHUTZ
-KC2	4/F08	VERDICHTER MOTORSCHUTZ
-KC21	4/F07	MOTORSCHUTZ
-KFA1	5/G12	RELAY FANS ALERT
-KGA	5/D11	ALLGEMEINES ALARMRELAIS
-KHP1	5/I05	HOCHDRUCKRELAIS
-KP1	4/F13	PUMPE SCHALTER
-KP2	4/F14	PUMPE SCHALTER
-MC1	2/G04	KOMPRESSOR
-MC2	2/G07	KOMPRESSOR
-MF1	2/H10	VENTILATOR
-MF2	2/H12	VENTILATOR
-MP1	3/G01	PUMP
-MP2	3/G06	PUMP
PE	2/F03	ERDUNGSKLEMME
-Q0	2/B03	LEISTUNGSTRENNER
-QC1	2/C04	AUTOMASTISCHE SCHUTZSCHALTER KOMPRESSOR
-QC2	2/C07	AUTOMASTISCHE SCHUTZSCHALTER KOMPRESSOR
-QP1	3/C01	PUMPE SELBSTSCHALTER
-RAE1	4/G01	RESISTENCIA ANTICONGELANTE EVAPORADOR
-RAE2	4/G02	RESISTENCIA ANTICONGELANTE EVAPORADOR
-RAP1	4/G03	PUMPEFROSTSCHUTZWIDERSTAND
-RAP2	4/G03	PUMPEFROSTSCHUTZWIDERSTAND
-RAT	4/G04	TANKFROSTSCHUTZWIDERSTAND
-RC1	3/G10	KURBELGEHAUSE HEATER
-RC2	3/G12	KURBELGEHAUSE HEATER
-S1HP1	4/B03	HOCHDRUCKPRESSOSTAT
-S2HP1	4/C03	HOCHDRUCKPRESSOSTAT
-S1LP1	5/H08	NIEDERDRUCKPRESSOSTAT
-SHT1	4/D03	HOCHTEMPERATURTHERMOSTAT
-SP1	4/E14	WAHLSCHALTER
-SWD1	5/H08	WASSERDIFFERENZPRESSOSTAT
-T1	4/B04	TRANSFORMATOR
-X1	2/C14	KLEMMLEISTE
-X2	4/H04	KLEMMLEISTE
-YF1	4/E04	MAGNETVENTIL FREON
-YRC1	5/G15	ZYKLUSUMKEHRUNGSVENTIL



	bearbeitet:	geändert:
Name:	H.H.	
Datum:	07.05.2018	
Uhrzeit:		
	MCY-52-WP bis MCY-66-WP Kaltwassersätze	

SIGLA	POSICION	DENOMINACION
-A1	5/C02	TARJETA ELECTRONICA
-A11	3/F09	PHASE MONITOR
-AFSR1	2/D10	REGULADOR DE VELOCIDAD DES VENTILADORES
-BAT1	5/C12	SONDA TEMPERATURA AMBIENTAL Sonda DESHIELO
-BCP1	5/C01	TRANSDUCTOR DE PRESION
-BEWIT	5/H01	SONDA TEMPERATURA ENTRADA AGUA EVAPORADOR
-BEWOT	5/I01	SONDA TEMPERATURA SALIDA AGUA EVAPORADOR
-FA11	3/C09	FUSIBLE PHASE MONITOR
-FF1	3/B11	FUSIBLE
-FFSR1	2/C10	FUSIBLE
-FT01	4/A02	FUSIBLE AUXILIARIO
-FT02	5/D02	FUSIBLE AUXILIARIO
-KA1	4/H01	RELE' ANTIHIELO
-KAC1	9/B11	RELE' COMPRESOR
-KAC2	9/E11	RELE' COMPRESOR
-KC1	4/F06	CONTACTOR COMPRESOR
-KC11	4/F07	RELE' COMPRESOR
-KC2	4/F08	CONTACTOR COMPRESOR
-KC21	4/F07	RELE' COMPRESOR
-KFA1	5/G12	FANS RELAY ALERTA
-KGA	5/D11	RELE' ALARMA GENERAL
-KHP1	5/I05	RELE' DE ALTA PRESION
-KP1	4/F13	CONTACTOR BOMBA
-KP2	4/F14	CONTACTOR BOMBA
-MC1	2/G04	COMPRESOR
-MC2	2/G07	COMPRESOR
-MF1	2/H10	VENTILADOR
-MF2	2/H12	VENTILADOR
-MP1	3/G01	BOMBA
-MP2	3/G06	BOMBA
PE	2/F03	BORNE DE TIERRA
-Q0	2/B03	SECCIONADOR DE POTENCIA
-QC1	2/C04	INTERRUPTOR AUTOMATICO COMPRESOR
-QC2	2/C07	INTERRUPTOR AUTOMATICO COMPRESOR
-QP1	3/C01	INTERRUPTOR AUTOMATICO BOMBA
-RAE1	4/G01	RESISTENCIA ANTIHIELO EVAPORADOR
-RAE2	4/G02	RESISTENCIA ANTIHIELO EVAPORADOR
-RAP1	4/G03	RESISTENCIA ANTIHIELO BOMBAS
-RAP2	4/G03	RESISTENCIA ANTIHIELO BOMBAS
-RAT	4/G04	RESISTENCIA ANTIHIELO TANQUE
-RC1	3/G10	CALENTADOR DEL CARTER
-RC2	3/G12	CALENTADOR DEL CARTER
-S1HP1	4/B03	PRESOSTATO DE ALTA PRESION
-S2HP1	4/C03	PRESOSTATO DE ALTA PRESION
-S1LP1	5/H08	PRESOSTATO DE BAJA PRESION
-SHT1	4/D03	TERMOSTATO DE ALTA TEMPERATURA
-SP1	4/E14	SELECTOR
-SWD1	5/H08	PRESOSTATO DIFERENCIAL AGUA
-T1	4/B04	TRANSFORMADOR
-X1	2/C14	BORNES
-X2	4/H04	BORNES
-YF1	4/E04	ELECTROVALVULA FREON
-YRC1	5/G15	ELECTROVALVULA DE INVERSION DEL CICLO

СОКРАЩЕНИЕ	ПОЛОЖЕНИЕ	НАЗВАНИЕ
-A1	5/C02	ЭЛЕКТРОННАЯ СХЕМА
-A11	3/F09	ФАЗОВЫЙ МОНИТОРИНГ
-AFSR1	2/D10	РЕГУЛЯТОР СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРОВ
-BAT1	5/C12	ДАТЧИК ТЕМПЕР. ОКР. СРЕДЫ ДАТЧИК ОТТАИВАНИЯ
-BCP1	5/C01	РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ
-BEWIT	5/H01	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ВОДЫ НА ВХОДЕ В ИСПАРИТЕЛЬ
-BEWOT	5/I01	ДАТЧИК ТЕМПЕР. ВОДЫ НА ВЫХОДЕ ИЗ ИСПАРИТЕЛЯ
-FA11	3/C09	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ФАЗОВОГО МОНИТОРИНГА
-FF1	3/B11	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ
-FFSR1	2/C10	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ
-FT01	4/A02	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО КОНТУРА
-FT02	5/D02	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО КОНТУРА
-KA1	4/H01	РЕЛЕ АВАРИЙНОГО СИГНАЛА ПО ОБМЕРЗАНИЮ
-KAC1	9/B11	ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ РЕЛЕ КОНТАКТОРА КОМПРЕССОРА
-KAC2	9/E11	ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ РЕЛЕ КОНТАКТОРА КОМПРЕССОРА
-KC1	4/F06	КОНТАКТОР КОМПРЕССОРА
-KC11	4/F07	ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ РЕЛЕ КОНТАКТОРА КОМПРЕССОРА
-KC2	4/F08	КОНТАКТОР КОМПРЕССОРА
-KC21	4/F07	ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ РЕЛЕ КОНТАКТОРА КОМПРЕССОРА
-KFA1	5/G12	РЕЛЕ АВАРИЙНОГО СИГНАЛА ВЕНТИЛЯТОРОВ
-KGA	5/D11	РЕЛЕ ОБЩЕГО АВАРИЙНОГО СИГНАЛА
-KHP1	5/I05	РЕЛЕ АВАРИЙНОГО СИГНАЛА ПО ВЫСОКОМУ ДАВЛЕНИЮ
-KP1	4/F13	КОНТАКТОР НАСОСА
-KP2	4/F14	КОНТАКТОР НАСОСА
-MC1	2/G04	КОМПРЕССОР
-MC2	2/G07	КОМПРЕССОР
-MF1	2/H10	ВЕНТИЛЯТОР
-MF2	2/H12	ВЕНТИЛЯТОР
-MP1	3/G01	НАСОС
-MP2	3/G06	НАСОС
PE	2/F03	КЛЕММНИК ЗАЗЕМЛЕНИЯ
-Q0	2/B03	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ НАГРУЗКИ
-QC1	2/C04	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПРЕРЫВАТЕЛЬ ПИТАНИЯ КОМПРЕССОРА
-QC2	2/C07	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПРЕРЫВАТЕЛЬ ПИТАНИЯ КОМПРЕССОРА
-QP1	3/C01	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПРЕРЫВАТЕЛЬ ПИТАНИЯ НАСОСА
-RAE1	4/G01	НАГРЕВАТЕЛЬНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ИСПАРИТЕЛЯ
-RAE2	4/G02	НАГРЕВАТЕЛЬНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ИСПАРИТЕЛЯ
-RAP1	4/G03	НАГРЕВАТЕЛЬНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ НАСОСА
-RAP2	4/G03	НАГРЕВАТЕЛЬНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ НАСОСА
-RAT	4/G04	НАГРЕВАТЕЛЬНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ БАКА
-RC1	3/G10	НАГРЕВАТЕЛЬ КАРТЕРА
-RC2	3/G12	НАГРЕВАТЕЛЬ КАРТЕРА
-S1HP1	4/B03	ПРЕССОСТАТ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ
-S2HP1	4/C03	ПРЕССОСТАТ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ
-S1LP1	5/H08	ПРЕССОСТАТ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ
-SHT1	4/D03	ТЕРМОСТАТ ВЫСОКОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ
-SP1	4/E14	СЕЛЕКТОР
-SWD1	5/H08	ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ПРЕССОСТАТ ВОДЫ
-T1	4/B04	ТРАНСФОРМАТОР НАПРЯЖЕНИЯ
-X1	2/C14	КЛЕММНИК
-X2	4/H04	КЛЕММНИК
-YF1	4/E04	ЭЛЕКТРОКЛАПАН НА ЛИНИИ НАГНЕТАНИЯ ХЛАДАГЕНТА
-YRC1	5/G15	ЭЛЕКТРОКЛАПАН ПЕРЕБОРСО ЦИКЛА

 **KRONE**

	bearbeitet:	geändert:
Name:	H.H.	
Datum:	07.05.2018	
Uhrzeit:		
	MCY-52-WP bis MCY-66-WP Kaltwassersätze	
	Seite 13/15	

MCY-WP 52-66

SIGLA INITIALS SIGLE KENNZEICH SIGLA	POSIZIONE POSITION POSITION ORTEN POSICION	- MARCA / MODELLO -		- BRAND / MODEL -		- MARQUE / MODELE -		N°
		MODEL	- STANDARD -		- ALTERNAT. 1 -			
-FA11	3/D09			2A gG 500V (10,3x38mm)	-	-		3
			WEBER	PCH 3X38 cod. 2403038	-	-		1
-FF1	3/B09			4A gG 500V (10,3x38mm)	-	-		1
			WEBER	PCH 1X38 cod. 2401038	-	-		1
-FFSR1	2/C10			10A aR 500V (10,3x38mm)	-	-		3
			WEBER	PCH 1X38 cod. 2401038	-	-		1
-FT01	4/B05		FUSIT	4A T 250Vac (5x20mm)	-	-		1
-FT02	5/D02		PHOENIX	UK5-HESI + 0,315A T 250V (5x20mm)	-	-		1
-KC1	4/G06	CY/HCY211-251	EATON	DILM25-01 (24V 50/60Hz) art.277168 + PKZM0-XDM32DE art.239349 + DILM32-XIP2X art.118855	SIEMENS	3RT10 26-1AC20 + 3RA1921-1A		1
		CY/HCY 301	EATON	DILM32-01 (24V 50/60Hz) art.277296 + PKZM0-XDM32DE art.239349 + DILM32-XIP2X art.118855	SIEMENS	3RT10 34-1AC20 + 3RA1921-1A		1
-KC2	4/G08	CY/HCY211	EATON	DILM17-01 (24V 50/60Hz) art.277040 + PKZM0-XDM32DE art.239349 + DILM32-XIP2X art.118855	SIEMENS	3RT10 25-1AC20 + 3RA1921-1A		1
		CY/HCY 251-301	EATON	DILM25-01 (24V 50/60Hz) art.277168 + PKZM0-XDM32DE art.239349 + DILM32-XIP2X art.118855	SIEMENS	3RT10 26-1AC20 + 3RA1921-1A		1
-KFA1	5/G11		SCHRACK	RT424.524(24Vac)+RT78.726+PTML0.524+GZM80-0041+RT17.040	FINDER	40.52 24Vac + 95.05.SMA		1
-KGA	4/E11		SCHRACK	RT424.012(12Vdc)+RT78.726+PTML0.024+GZM80-0041+RT17.040	FINDER	40.52 12Vdc + 95.05.SMA		1
-KHP1	5/I05		SCHRACK	PT570.524(24Vac)+PT78.740+PT28.800+PTM LO 524	FINDER	55.34 24Vac + 94.04.sma		1
-Q0	2/B03		ABB	OT 80F3 + OTPS80FP	ABB	OT 80F4N2		1
			ABB	OHYS2AJ	-	-		1
			ABB	OX56X120	-	-		1
-QC1	2/C04	CY/HCY211-251	EATON	PKZM0-25 art.046989	SIEMENS	3RV10 21-4CA10		1
		CY/HCY 301	EATON	PKZM0-32 art.278489	SIEMENS	3RV10 31-4EA10		1
-QC2	2/C07	CY/HCY211	EATON	PKZM0-16 art.046938	SIEMENS	3RV10 21-4AA10		1
		CY/HCY 251-301	EATON	PKZM0-25 art.046989	SIEMENS	3RV10 21-4CA10		1
-T1	4/B04			P=100VA Vpri=230Vac Vs=24Vac	-	-		1
				CON PORTAFUS. INCORPORATO AL SECONDARIO	-	-		-
-X1			PHOENIX	STTBS 2.5	-	-		-
-X2			PHOENIX	STTBS 2.5	-	-		-
-A1	5/D02		DIXELL	IC121C 24Vac	-	-		1
-A11	3/F09		GAVAZZI	DPA51CM44	-	-		1
-AFSR1	2/D10		FAE	VRTS8	-	-		1
-BAT1	5/D09			NTC ** IP68	-	-		1
-BCP1	5/E01		KELLER	PA21Y/0-50bar/81553.99	KELLER	PA22-S/80935.12 50b		1
-BEWIT	5/F01			NTC ** IP68	-	-		1
-BEWOT	5/G01			NTC ** IP68	-	-		1
-S1HP1	4/B03		RANCO/DANFOSS	AUT. HP 39,0 - 30,4 barg CE	-	-		1
-S2HP1	4/C03		RANCO/DANFOSS	AUT. HP 39,0 - 30,4 barg CE	-	-		1
-S1LP1	5/H06		RANCO/DANFOSS	AUT. LP (3,4-5,0 barg CY/MCCY) (1,7-2,7 barg HCY/MCHCY)	-	-		1
-SWD1	5/H08		TOVO	SFS	-	-		1

 **KRONE**

	bearbeitet:	geändert:
Name:	H.H.	
Datum:	07.05.2018	
Uhrzeit:		
	MCY-52-WP bis MCY-66-WP Kaltwassersätze	
	Seite 14/15	

SIGLA INITIALS SIGLE KENNZEICH SIGLA	POSIZIONE POSITION POSITION ORTEN POSICION	- MARCA / MODELLO - - MARKE / TYP - - BRAND / MODEL - - MODELO - - MARQUE / MODELE -							N°
		- STANDARD -		- ALTERNAT. 1 -		- ALTERNAT. 2 -			
-KAC1	9/B11	SCHRACK	V23092-A1060+ES62/DS (ES62DS-230 230Vac)	FINDER	38.51 240Vac	RELPOL	RM699BV-3011-85-1060+ES62/DS (ES62DS-230 230Vac)	1	
-KAC2	9/E11	SCHRACK	V23092-A1060+ES62/DS (ES62DS-230 230Vac)	FINDER	38.51 240Vac	RELPOL	RM699BV-3011-85-1060+ES62/DS (ES62DS-230 230Vac)	1	
-SHT1	4/D03	CAEM	TU-V T.F. SET=130°C diff=5°C	-	-	-	-	1	

CON OPZIONE RESISTENZA ANTIGELO / WITH ANTIFREEZE HEATER OPTION

SIGLA INITIALS SIGLE KENNZEICH SIGLA	POSIZIONE POSITION POSITION ORTEN POSICION	- MARCA / MODELLO - - MARKE / TYP - - BRAND / MODEL - - MODELO - - MARQUE / MODELE -						N°	
		- STANDARD -				- ALTERNAT. 1 -			
-KA1	4/E01	SCHRACK	RT424.524(24Vac)+RT78.726+PTML0.524+GZM80-0041+RT17.040				FINDER	40.52 24Vac + 95.05.SMA	1

CON OPZIONE POMPA P0, P1 / WITH P0, P1 PUMP OPTION

SIGLA INITIALS SIGLE KENNZEICH SIGLA	POSIZIONE POSITION POSITION ORTEN POSICION	- MARCA / MODELLO -				- BRAND / MODEL -		- MARQUE / MODELE -		N°
		- MARKE / TYP -				- MODELO -				
		- STANDARD -						- ALTERNAT. 1 -		
-KP1	4/G10	EATON	DILM7-10 (24V 50/60Hz) art.276554				SIEMENS	3RT10 15-1AB01 + 3RA1911-1A		1
-QP1 (P0)	3/C01	EATON	PKZM0-2,5 art.072736 + NHI-E-11-PKZ0 art.082883				SIEMENS	3RV10 11-1BA10 + 3RV1901-1E		1
-QP1 (P1)	3/C01	EATON	PKZM0-4 art.072737 + NHI-E-11-PKZ0 art.082883				SIEMENS	3RV10 11-1DA10 + 3RV1901-1E		1

CON OPZIONE POMPA P0+P0, P1+P1 / WITH P0+P0, P1+P1 PUMP OPTION

SIGLA INITIALS SIGLE KENNZEICH SIGLA	POSIZIONE POSITION POSITION ORTEN POSICION	- MARCA / MODELLO - - MARKE / TYP - - BRAND / MODEL - - MODELO - - MARQUE / MODELE -					N°	
		- STANDARD -			- ALTERNAT. 1 -			
-KP1	4/G10	EATON	DILM7-10 (24V 50/60Hz) art.276554			SIEMENS	3RT10 15-1AB01 + 3RA1911-1A	1
-KP2	4/G14	EATON	DILM7-10 (24V 50/60Hz) art.276554			SIEMENS	3RT10 15-1AB01 + 3RA1911-1A	1
-QP1 (P0)	3/C01	EATON	PKZM0-2,5 art.072736 + NHI-E-11-PKZ0 art.082883			SIEMENS	3RV10 11-1BA10 + 3RV1901-1E	1
-QP1 (P1)	3/C01	EATON	PKZM0-4 art.072737 + NHI-E-11-PKZ0 art.082883			SIEMENS	3RV10 11-1DA10 + 3RV1901-1E	1
-SP1	4/E14	ABB	E213-16-001			ABB	E221-6	1



	bearbeitet:	geändert:
Name:	H.H.	
Datum:	07.05.2018	
Uhrzeit:		
	MCY-52-WP bis MCY-66-WP Kaltwassersätze	
	Seite 15/15	