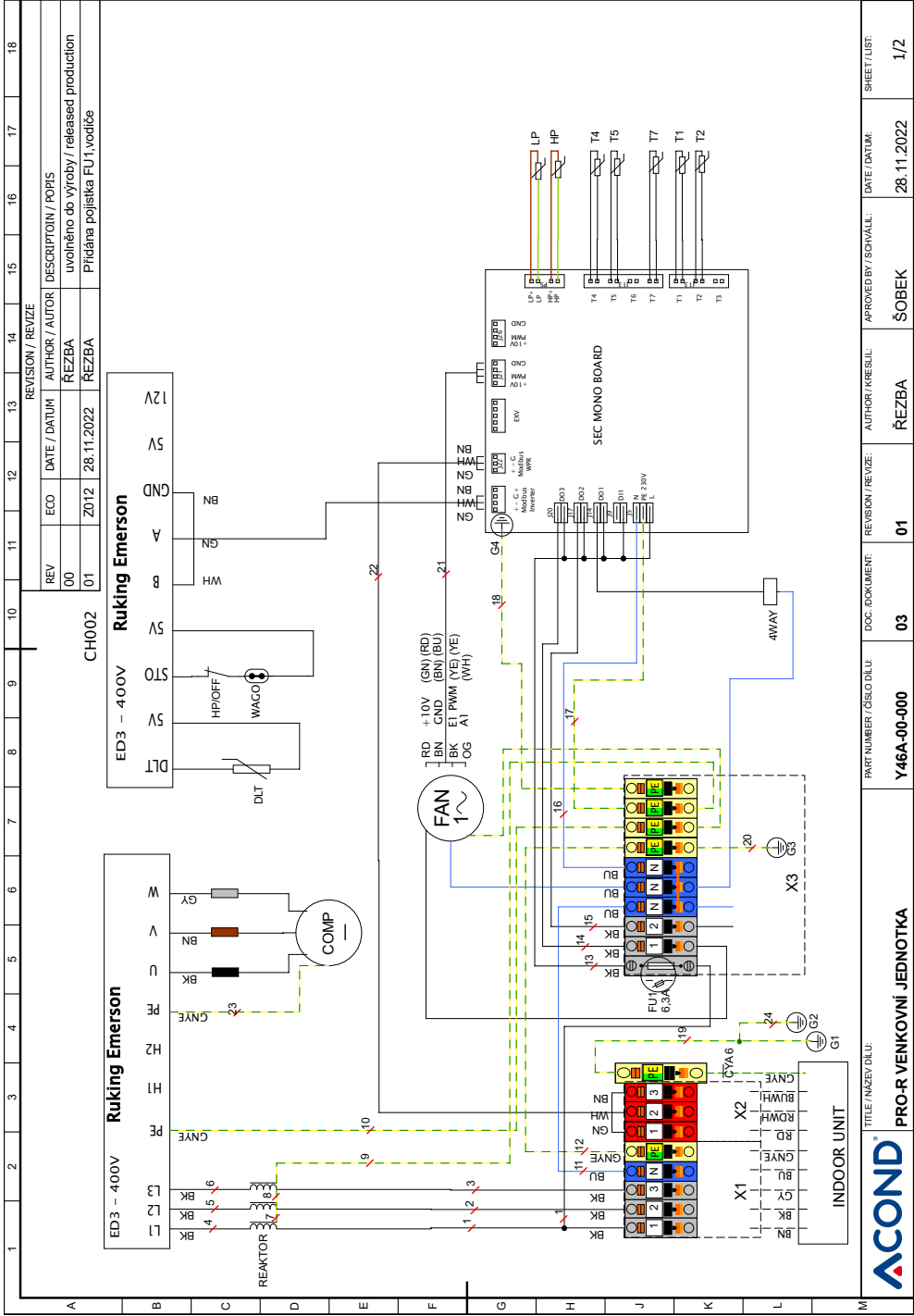




REVISION / REVIZE		REVISION / REVIZE	
REV	ECO	DATE / DATUM	AUTHOR / AUTOR
00			ŘEZBA
01	Z012	28.11.2022	ŘEZBA

DESCRIPTION / POPIS
uvolněno do výroby / released production
Přidána pojistka FU1, vodiče

CH002

Ruking Emerson

Ruking Emerson

ED3 - 400V

ED3 - 400V

TITLE / NÁZEV DÍLU

PRO-R VENKOVNÍ JEDNOTKA

DOC. DOKUMENT

03

REVISION / REVIZE

01

AUTHOR / KRESLIL

ŘEZBA

APPROVED BY / SCHVÁLIL

ŠOBEK

DATE / DATUM

28.11.2022

SHEET / LIST

1/2

English Česká verze			
PRO-R Outdoor Unit			
Connektor Svorkovnice	Contact No. Číslo	Contact Name Název svorky	Specification Specifikace
			Functional block name Název funkčního bloku
X1	1	L1	230V AC Main power supply 230V AC Hlavní napájení
	2	L2	
	3	L3	
	N	N	
	PE	PE	
X2	1	+	Communication SEC MONO BOARD RS485 / Modbus WPR Komunikace SEC MONO BOARD RS485 / Modbus WPR
	2	-	
	3	GND	
	PE	PE	
	PE	PE	
X3	1	L	CYA 6mm2 FUSE - Pojistka FAN - Ventilátor Heating Condensate Vyhřívání kondenzát
	2	L	
	N	N	
	N	N	
	PE	PE	
	PE	PE	
	PE	PE	

English Česká verze	
Abbreviation in the electrical diagram Zkratky v elektrickém schématu	
ED 3	Driver driver
SEC MONO BOARD	control module ovládací modul
COMP	compressor kompresor
FAN	FAN Ventilátor
Reaktor	Reaktor
FU1	fuse included 6.3A pojistka součástí 6.3A
HP	high pressure sensor čidlo vysokého tlaku

	TITLE / NÁZEV DOKU	PART NUMBER / ČÍSLO DÍLU
	PRO-R VENKOVNÍ JEDNOTKA	Y46A-00-000

LP	low pressure sensor čidlo nízkého tlaku
HP/OFF	high pressure switch ON/OFF přeswitch ON/OFF
T1	Oil temperature Teplota Oleje
T2	outdoor temperature sensor čidlo teploty venkovní
T4	suction temperature sensor čidlo teploty sání
T5	inlet water temperature sensor čidlo teploty vstupní vody
T7	outlet water temperature čidlo teploty výstupní vody
DLT	DLT sensor compressor outlet temperature DLT čidlo teploty výstupu kompresoru
EEV	expansion valve expanzní ventil
4WAY	4 way reversing valve čtyřcestný ventil (reversní ventil)
WAGO	connecting terminal propojovací svorka
G1	frame protective conductor ochranný vodič rámu
G2	frame protective conductor - base ochranný vodič - základna
G3	protective conductor of the electronics board ochranný vodič desky elektroniky
G4	protective conductor of the SEC MONO BOARD ochranný vodič SEC MONO BOARD
Indoor Unit	Indoor Unit vnitřní jednotka

DOC / DOKUMENT	REVISION / REVIZE	AUTHOR / KRESLIL	APPROVED BY / SCHVÁLIL	DATE / DATUM	SHEET / LIST
03	01	ŘEZBA	ŠOBEK	28.11.2022	2/2