ROZVODNÁ SIEŤ

3/PEN AC 400/230V 50Hz, TN-C

3/N/PE AC 400/230V 50Hz, TN-C-S

3/N/PE AC 400/230V 50Hz, TN-S

OCHRANNÉ OPATRENIA V ZMYSLE STN 332000-4-41:

A) Požiadavky na základnú ochranu (Ochranu pred priamym dotykom) v zmysle čl. 411.2 STN 33 2000-4-41

- čl. 411 Základná izolácia živých častí
- čl. 412 Kryty alebo zábranové kryty
- čl. 413 Prekážkami
- čl. 414 Umiestnením mimo dosah

B) Požiadavky na ochranu pri poruche (Ochranu pred nepriamym dotykom) v zmysle čl. 411.3 STN 33 2000-4-41

- čl. 411.3.1 Ochranné uzemnenie a ochranné pospojenie
- čl. 411.3.2 Samočinné odpojenie prúdu
- čl. 411.3.3 Dvojitá izolácia

C) Ostatné TN-v zmysle čl. 411.4 STN 33 2000-4-41

LEGENDA MIESTNOSTÍ

číslo miestnosti	názov	kategória	COMPLEX SYS.97 (STN 73 0548)			VYKURovanie	klimatizácia	chladenie	poznámka

1.2

kondenzačná jednotka
El.: 400V/50Hz, dop.odber 30A
menič: 1130x1760x730mm
stavba zabezpečí miesto, kondenzačnú
pre osadenie kondenzačnej jednotky
SH jednotky 750mm nad strechou

1.1

vzt jednotka
24500m3/h, 300 Pa
El.: 2x53+2x16,5kW, 400V/50Hz
ukr. 94108_ 64,2kW
ohř. 84108_ 74,2kW
ZTI: vyhrievaný odvod kondenzu
hmotnosť 1800kg
stavba zabezpečí miesto, kondenzačnú
pre osadenie vzt jednotky
SH jednotky 750mm nad strechou

2.1

vzt jednotka
4800m3/h, 300 Pa
El.: 5x3,7+2x0,75kW, 230V/50Hz
ukr. stykovací zásuvkový
ohřev elektrický
hmotnosť jednotky
osadenie na ocel. konštrukciu
stavba zabezpečí montážnu
pre osadenie vzt jednotky
SH jednotky 750mm nad strechou

označ	z	istič	istič A	kábel	okr.	výkon kW	In A	Un V	umiestnenie
WL 1	RH	FA	100	1-CHKE-R-J 5x25	1.1	55,8	-	400	terén
WL 1.2	RH	FA	32	1-CHKE-R-J 5x10	1.2		32	400	terén
WL 2.1	RH	FA	16	1-CHKE-R-J 3x2,5	2.1	2,8	-	230	strecha
WL 2	RH	FA	63	1-CHKE-R-J 5x16	2.1	24	63	400	strecha
WL 3.1	RH	FA	16	1-CHKE-R-J 3x2,5	3.1	2,8	-	230	-1.04
WL 3.2	RH	FA	10	1-CHKE-R-J 3x2,5	3.2	-	-	230	-1.04
WL 3.3	RH	FA	10	1-CHKE-R-J 3x2,5	3.3	-	-	230	-1.04
WL 3.4	RH	FA	-	-	3.4	-	-	230	0.18
WL 3.5	RH	FA	-	-	3.5	-	-	230	0.18
WL 3.6	RH	FA	-	-	3.6	-	-	230	1.03
WL 3.7	RH	FA	-	-	3.7	-	-	230	1.03
WL 4.1	RH	FA	16	1-CHKE-R-J 3x2,5	4.1	1,36	-	230	0.31
WL 4	RH	FA	50	1-CHKE-R-J 5x10	4.1	18	40	400	0.31
WL 5.1	RH	FA	16	1-CHKE-R-J 3x2,5	5.1	2,8	-	230	0.49
WL 5	RH	FA	50	1-CHKE-R-J 5x10	5.1	18	40	400	0.49
	svetlo		-	1-CHKE-R-J 5x1,5	6.1	0,132	0,21	230	1.20,1.23
	svetlo		-	1-CHKE-R-J 5x1,5	6.6	0,053	0,21	230	0.43
	svetlo		-	1-CHKE-R-J 5x1,5	6.3	0,012	-	230	0.36,0.37,1.20,1.25
	svetlo		-	1-CHKE-R-J 5x1,5	6.4	0,027	-	230	0.13

časomiera hlavná

časomiera

TV kamera

24s

24s

1.02

1.05

1.05

WL 1.1 CHKE-R-J, 3x25 /CSKKE 25 z/2

WL 1.1 CHKE-R-J, 5x50 /CSKKE 16 z/2

WL 1.2 CHKE-R-J, 5x25 /CSKKE 25 z/2

WL 1 CHKE-R-J, 5x25 /CSKKE 25 z/2

vedenie vedené na -1.NP, pod stropom do m. č. 0.15 ukončené v HR

ukončené v HR

ukončené v HR

ukončené v HR

klesajúce vedenia smerom dole na -1.NP do m. č. 0.15 ukončené v HR

WL 2 CHKE-R-J, 5x16 /CSKKE 16 z/1

WL 2.1 CHKE-R-J, 3x2,5 /CSKKE 10 z/1

PISOÁR

PISOÁR

PISOÁR