



Legenda:

rozdávěče

RVZT...hlavní rozváděč jednotky EWAT090CZPBA2 s hl.vypínačem el. Napájení 400 V / 50 Hz / 3N~ Způsob spouštění kompresoru Pohon s proměnnou frekvencí

Provozní proud 68,3 A Max. náběhový proud 88,4A

Max. Provozní proud 88,4A

Chladicí výkon 99,45 kW IPLV.IP 5,610 kW / kW

Příkon 38,42 kW SEER 5,18 kW

Účinnost chlazení EER 2,588 kW / kW $\eta_{s,c}$ 204,2 %

Lw / Lp @ 1m 85 dB(A) / 67 dB(A) SEPR 7,14 kW / kW

světla

S4...LED svítidlo 48W/4000K/6800lm, CRI80, 60000hodin, 230V,IP66

zásuvky

RZS...zásuvková skříň pro údržbu, jištění osvětlení IP44

Zásuvková skříň s krytím IP44 s chráničem 40/4/003.

Pouzdro nabízí dostatek prostoru pro 9 modulů. Použité Zásuvková skříň splňuje normy EN 62208 a IEC 61439-3.

zásuvky:

1x 400 V / 16 A / 5p

2x 230 V / 16 A / 3p

chránič: PF7-40/4/003

jištění:

1x PL7 B16/3

2x PL7 B16/1

vypínač:

1x ZSW/S 16A/1

pouzdro s kapacitou pro 9 modulů

stupeň krytí: IP54

mechanická odolnost: IK08

UV odolná, bezhalogenová

rozměry v x š x h: 245 x 215 x 155 mm

zkouška žhavou smyčkou 650 °C

svorkovnice PE/N: 6x16mm²

MPP

MVPP s.r.o.

PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST

BARRANDOVA 28

326 00 PLZEŇ

tel.: 739 350 049

e-mail: mvprojekce@gmail.com

IČO: 070 23 553

ZAKÁZKA:

Dodatečná instalace kompresorového chladicího stroje pro chlazení objektu FDULS

ČÁST:

D.1.4.4. SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE
PŮDORYS 3.NP

OBJEDNATEL:

Západočeská univerzita v Plzni

formát:

A3

stupeň:

DPS

datum:

01/2024

vypracoval:

M.Pech

ved. zakázky:

Ing. M.Vaško

MĚŘÍTKO:

1:50

ARCH. ČÍSLO:

2023

poř. číslo:

3

REV:

-