



Autor návrhu a hlavní architekt projektu

**HLAVATÍ ARCHITEKTI**  
Týnská 21, 110 00 Praha 1  
+420 702 903 547  
info@hlavati-architekti.cz

Zpracovatel PD

**TZB design s.r.o.**  
Malý Okrouhlík 7/1039, 182 00 Praha 8  
+420 732 933 758  
mysicka@tzb-design.cz

## POBYTOVÁ ODLEHČOVACÍ SLUŽBA ZÁBŘEH - SUŠILOVA

|                       |  |                 |         |
|-----------------------|--|-----------------|---------|
| Místo stavby          | Sušilova 1375/41, Zábřeh, 789 01                                       | Stupeň projektu | DPS     |
| Investor              | Město Zábřeh   | Měřítko         | -       |
| Zodpovědný projektant | Lukáš Jarath   | Formát          | 5 x A4  |
| Vypracoval            | Michal Adensam, DiS.   | Datum           | 02/2024 |
| Část                  | D.1.4 Technika prostředí staveb<br>D.1.4.4 Silnoproudá elektrotechnika | Číslo paré      |         |
| Objekt                | SO 01  |                 |         |

|               |                              |               |            |
|---------------|------------------------------|---------------|------------|
| Název přílohy | <b>SCHÉMA ROZVADĚČE UPFD</b> | Číslo přílohy | <b>207</b> |
|---------------|------------------------------|---------------|------------|

# UPFD-RPO

## POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 30 DP1, UZÁVĚRY EI 30 S<sub>200</sub> DP1

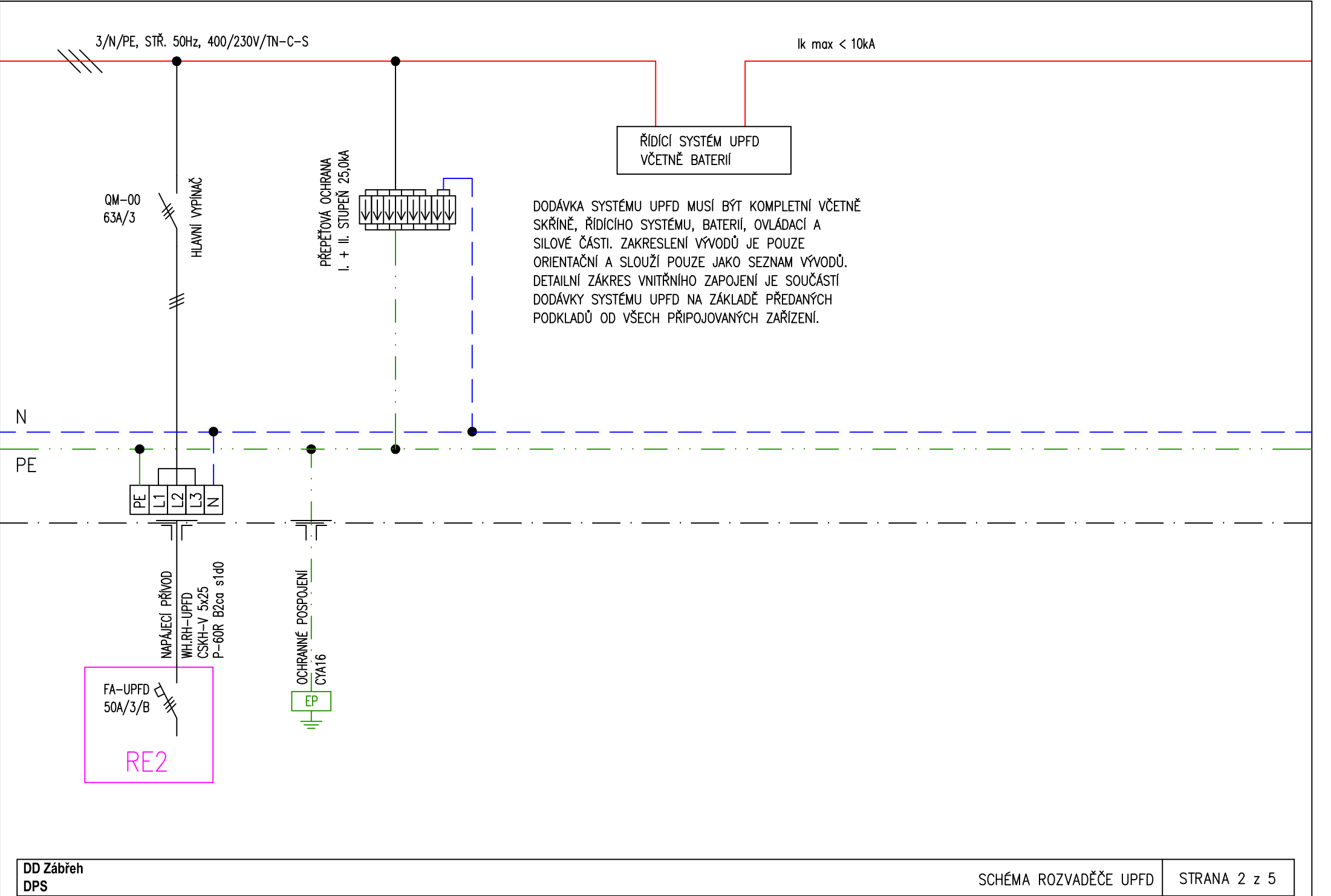
|                       |   |
|-----------------------|---|
| * NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA : | 3/N/PE, STŘ. 50Hz, 400/230V/TN-C-S  |
| * OCHRANA :           | AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, PROUDOVÝMI CHRÁNIČI                                   |
| * TYP :               | CERTIFIKOVANÝ ZÁLOŽNÍ SYSTÉM PRO PBZ  |
| * ROZMĚRY :           | 1x 600x1800x700 (šířka x výška x hloubka)<br>+1x 860x1090x400 (šířka x výška x hloubka) |
| * KRYTÍ :             | IP 44/20  |
| * BARVA :             | BÍLÁ  |

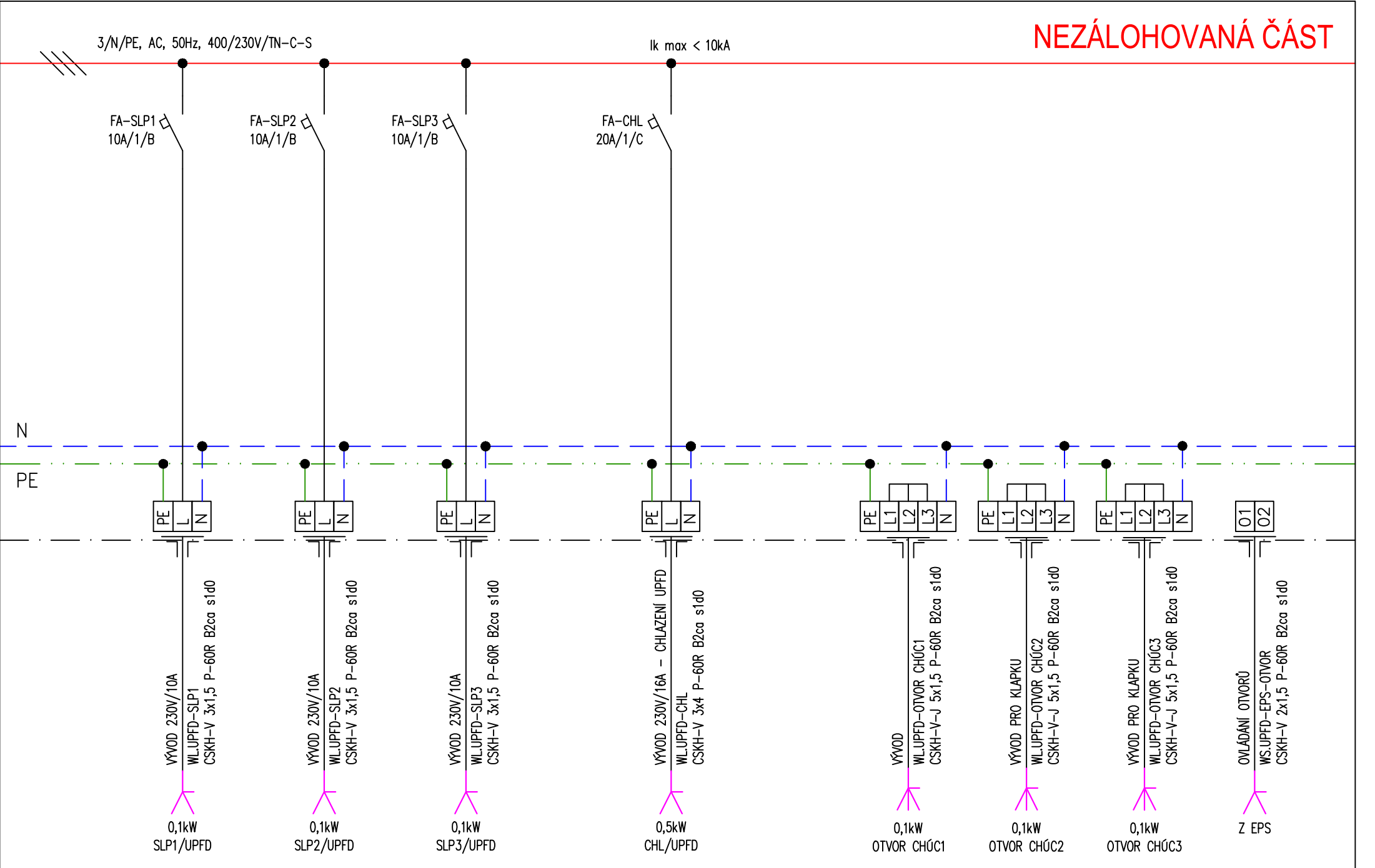
### BĚŽNÉ ODBĚRY :

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| * INSTALOVANÝ PŘÍKON : | CELKEM $P_i = 80,0$ kW |
| * SOUDOBY PŘÍKON :     | $P_s = 80,0$ kW        |
| * JMENOVITÝ PROUD :    | $I_n = 3 \times 200$ A |

### POZNÁMKA :

- DÉLKA VODIČŮ PŘÍVODNÍCH FÁZOVÝCH A UZEMŇOVACÍCH SVODŮ PŘEPĚTOVÝCH OCHRAN MUSÍ SPLŇOVAT PODMÍNKY ČSN 33-2000-5-534 ed.2, VZDÁLENOST NESMÍ BÝT VĚTŠÍ NEŽ 1,0m, ABY BYLA ZARUČENA OCHRANNÁ ÚROVEŇ ZA PŘEPĚTOVOU OCHRANOU.





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

$I_k \max < 10kA$

FA-EV  
32A/3/B

FA-STOP  
6A/1/B

SM-SF5.1  
DLE KONKRÉTNÍHO  
ZAŘÍZENÍ VZT

A1  
KA-SF5.1  
A2

N

PE

PE L1 L2 L3 N

PE L N

O1 O2

O1 O2

O1 O2

O1 O2

PE L1 L2 L3 N

O1 O2

PE L1 L2 L3 N

VÝVOD 400V  
WLUPFD-EVAK.VÝTAH  
CSKH-V 5x6 P-60R B2ca s1d0  
10,3kW  
EVAK.VÝTAH/UPFD

VÝVOD PRO NAPÁJENÍ STOP TLAČÍTEK  
WLUPFD-STOP  
CSKH-V 3x1,5 P-60R B2ca s1d0  
0,01kW  
STOP/UPFD

TOTAL STOP  
WS.UPFD-TS  
CSKH-V 2x1,5 P-60R B2ca s1d0  
DO RH

CENTRAL STOP  
WS.UPFD-CS  
CSKH-V 2x1,5 P-60R B2ca s1d0  
DO RH

CENTRAL STOP  
WS.UPFD-CS  
CSKH-V 2x1,5 P-60R B2ca s1d0  
DO RTČ

CENTRAL STOP  
WS.UPFD-CS  
CSKH-V 2x1,5 P-60R B2ca s1d0  
DO RACKU

VÝVOD 400V PRO VENTILÁTOR  
WLUPFD-SF5.1  
CSKH-V 5x4 P-60R B2ca s1d0  
7,5kW  
SF5.1/UPFD

OVLÁDÁNÍ VENTILÁTORU SF5.1.1  
WS.UPFD-EPS-SF5.1  
CSKH-V 2x1,5 P-60R B2ca s1d0  
Z EPS

VÝVOD PRO KLAPKU  
WLUPFD-KL.SF5.1  
CSKH-V 5x1,5 P-60R B2ca s1d0  
0,1kW  
KL.SF5.1/UPFD

