

Specifikace výzbroje:

FVE-RAC

Nás. skříň pro výzbroj níže vč. rezervy

1x

FAFVE

Výkonový jistič 40A char. B, 3P, 10kA

1x

FAZ

Výkonový jistič 6A char. B, 1P, 10kA

1x

FAUF

Výkonový jistič 2A char. B, 1P, 10kA

1x

FUUF

Pojistkový odpínač 3P

1x

Výkonová pojistková vložka 2A char. gG

3x

FUHL1..2

Pojistkový odpínač 1P

2x

Výkonová pojistková vložka 0,5A, char. gG

2x

Q1

Výkonový stykač, cívka 230VAC, I > 40A

1x

ZS1

Soklová zásuvka na DIN lištu I = 16A

1x

TL1

STOP tl. na dveřích rozvaděče

1x

TL2

STOP tl. u vstupu pod sklem

1x

KAHDO

Relé min 1NO, cívka 230VAC

1x

SPD

Přep. ochrana Typ 2, 4P

1x

P1

Elektroměr přím. měř. I_{max} = 80A

1x

UF

Napěťová/frekvenční ochrana

1x

HL1..2

Sig. zel. LED, 230V

2x

MSO

Vypínač 63A, 3P

1x

RH POLE 2

"Úprava"

FAFVE

Výkonový jistič 40A char. B, 3P, 10kA

1x

RH POLE 1

"Úprava"

QF1

Výkonový jistič 80A char. B, 3P, 10kA

1x

FAHDO

Výkonový jistič 2A char. B, 1P, 10kA

1x

RP1

Převodník pro HDO

1x

MSO

Vypínač instalace 100A

1x

Drobný instalační materiál (svorky, vývodky, propojovací vodiče, atd.) není kusově specifikován. Jeho dimenze a způsob osazení včetně příslušenství spadá pod výrobce rozvaděčů.

Typové označení výzbroje a jejich výrobce může výrobce rozvaděče změnit za podmínky dodržení veškerých vlastností a charakteristik vyspecifikovaných v této specifikaci výzbroje rozvaděče.

Typ instalační skříňe může výrobce rozvaděče vyměnit, pokud bude dodrženo všech vlastností a prostorových rezerv dle této specifikace.

ČSN 33 2000-4-41 ed. 3 Elektrické instalace nízkého napětí – Část 4-41:
Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti – Ochrana před úrazem elektrickým proudem.

ČSN 33 2000-7-712 ed. 2 Elektrické instalace nízkého napětí – Část 7-712:
Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech – Fotovoltaické (PV) systémy.

FVE-RAC bude označen výstražnými tabulkami:
"Pozor elektrické zařízení."
"Pozor, pod napětím i při vypnutém hlavním vypínači."
"Zpětný proud."
"Nehas vodou ani pěnovými přístroji."

FVE-RAC:
Panty: vlevo
Vývodky: vrchem

Všechny prostupy budou utěsněny se zachováním požární odolnosti proti šíření ohně a kouře dle podmínek PBR.

Rozvodná sousatava:
AC: 1/N/PE AC 230 V; 50 Hz, TN-S
3/N/PE AC 400/230 V; 50 Hz, TN-S


- Legenda:
- Pracovní potenciál – L1
 - Pracovní potenciál – L2
 - Pracovní potenciál – L3
 - Nulový potenciál
 - Zemnění

Označení kebeláže:

Označení kabelu	WFINV1
Odkud	FVE-RAC
Typ kabelu	CYKY-J 5x6 mm2
Kam	INV

Označení komponent (dveře rozv.):
HL1 – "FVE v provozu"
HL2 – "Rozvaděč pod napětím"
TL1 – "STOP FVE"

Označení tlačítek (vstup):
TL2 – "STOP FVE"

SPECIFIKACE STAVBY			AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO	
Místo stavby:	Budova investora Pardubická 992, 534 01 Holice		<div><div>ILIOS s.r.o.</div><div>Podnikatelská 6 612 00 Brno</div><div><div>ILIOS</div><div>612 00 Brno</div></div></div>	
GPS:	50.0673911N, 15.9800686E			
Nadmořská výška:	258 m.n.m.			
Sněhová oblast:	I.			
Větrná oblast:	II.			
Par. č.:	7008			
Katastrální území:	Holic v Čechách [641146]			
Kontroloval:	Ing. David Škaroupka	Paré	IČ: 06490131	
Schválil:	Patrick Netík		Formát A3	
Vypracoval:	Patrick Netík		Datum 07/2023	
Obec:	Holic [574988]		Stupeň DVZ	
Kraj:	Pardubický		Č.zakázky 22078215	
Investor:	Mateřská škola Holice, IČ: 48159735 Pardubická 992, 534 01 Holice		Č. výkresu C06	
AKCE:	FVE 19,8 kWp – MŠ Holice – Pardubická		Měřítko	Č. výkresu C06
Název:	Schéma zapojení – část AC		–	