

RSD.B

VDO

	POZOR ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ !
	HLAVNÍ VYPINAČ
	VYPNI V NEBEZPEČÍ !
	NEHAS VODOU ANI PĚNOVÝMI PŘÍSTROJI!

OZNAČENÍ ROZVÁDĚČE: RSD.A  
 PROVEDENÍ : AT32  
 ROZMĚR (šxvxhl ) : 575x575x100  
 PŘÍVOD : VRCHEM  
 VÝVODY : SPODEM  
 NÁTĚR : BILÁ – RAL9003  
 JMENOVITÝ PROUD : 100A  
 KRYTÍ (ČSN 33 2000-5-51 ed.3) IP30/20  
 PROSTŘEDÍ (33 2000-5-51 ed.3): NORMÁLNÍ  
 NAPÁJECÍ NAPĚTOVÁ SOUSTAVA: 3PEN~50Hz 400V/TN-C-S  
 OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM (ČSN 33 2000-4-41ed.2):  
 ZÁKLADNÍ : AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE

575

575

KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ VČETNĚ DIMENZOVÁNÍ PROVEDE VÝROBCE ROZVÁDĚČE.  
 PŘÍSTROJE DATOVÉ ČÁSTI BUDOU PROSTOROVĚ ODDĚLENY.

NÁZEV PROJEKTU:

VÝROBNÍ, OBCHODNÍ, VÝVOJOVÉ A ŠKOLÍCÍ CENTRUM  
 SPOLEČNOSTI INTELEK, BRNO – ČERNOVICKÁ TERASA

INVESTOR:

INTELEK INVEST a.s.  
 VLÁRSKÁ 22  
 602 00, BRNO



COFELY a.s.  
 divize Průmysl a technologie budov  
 sekce Technologie budov  
 Brněnská 9, 602 01 Vyškov – ČR  
 Tel. +420 517 326 811  
 Fax + 420 517 326 820  
 www.cofely.cz

STAVBA:

ČERNOVICKÁ TERASA  
 BRNO

VYPRACOVAL:

Ing. Vřt

LIST:

1/3

DATUM:

10/2015

KONTRLOVAL:

KROTKÝ

MĚŘÍTKO:

-

DATUM:

10/2015

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE:

SKUTEČNÉ PROVEDENÍ

SCHVÁLIL:

KROTKÝ

REVIZE:

DATUM:

10/2015

NÁZEV VÝKRESU:

SCHEMA ROZVÁDĚČE  
 RSD.B

ČÍSLO VÝKRESU:

A.3.7.S002.053

SÍŤ VDO

POLE 1

3NPE~50Hz 400/TN-S In=100A IkS=10kA

1L1,1L2,1L3

iSW 3P QM.B 100A

FV1.02  
SLP-275 V/4  
T2

FA2.01A  
iC60H 3P  
16A C

FA2.02A  
iC60H 3P  
16A C

FA2.03A  
iC60H 3P  
16A C

FA2.04A  
iC60H 3P  
16A C

FA2.05A  
iC60H 3P  
16A C

FA2.06A  
iC60H 3P  
16A C

X1.01  
U,V,W

X2.01B  
L1,L2,L3

X2.02B  
L1,L2,L3

X2.03B  
L1,L2,L3

X2.04B  
L1,L2,L3

X2.05B  
L1,L2,L3

X2.06B  
L1,L2,L3

1N  
1PE

OZNAČENÍ VÝVODU	WL-1.01
TYP VODIČE	CYKY-J 5x10
NAPĚTÍ	400/230V

WL-1.02
FeZn 10

WL-2.01B
CYKY-J 5x2,5
400V

WL-2.02B
CYKY-J 5x2,5
400V

WL-2.03B
CYKY-J 5x2,5
400V

WL-2.04B
CYKY-J 5x2,5
400V

WL-2.05B
CYKY-J 5x2,5
400V

WL-2.06B
CYKY-J 5x2,5
400V

ČÍSLO VÝVODU	1.01
POPIS	PŘÍVOD Z R.UPS
VÝKON	24kW
OZNAČENÍ SPOTŘEBIČE	RSD.B

1.02
PŘÍVOD Z HOP
-
HOP

2.01B
VÝVOD
3kW
RACK 1B

2.02B
VÝVOD
3kW
RACK 2B

2.03B
VÝVOD
3kW
RACK 3B

2.04B
VÝVOD
3kW
RACK 4B

2.05B
VÝVOD
3kW
RACK 5B

2.06B
VÝVOD
3kW
RACK 6B



COFELY a.s.  
divize Příruší a technologie budov  
Březnická 9, 602 01 Vyškov - ČR  
Tel. +420 517 328 811  
Fax +420 517 328 820  
www.cofely.cz

Název projektu:  
VÝROBNÍ, OBCHODNÍ, VÝVOJOVÉ A ŠKOLICÍ CENTRUM  
SPOLEČNOSTI INTELEK, BRNO - ČERNOVICKÁ TERASA

Investor:  
INTELEK INVEST a.s.  
VLARSKÁ 22  
602 00, BRNO

Stavba:  
ČERNOVICKÁ TERASA  
BRNO

Název výkresu:  
SCHEMA ROZVADĚČE  
RSD.B

Číslo výkresu:  
A.3.7.S002A.054

Revize:  
Navrhl: Ing. Vřt  
Datum: 10/2015

Kontroloval: KROTKÝ  
Datum: 10/2015  
Schválil: KROTKÝ  
Datum: 10/2015

Revize  
Datum revize

Projektová dokumentace:  
SKUTEČNÉ PŘEVEDENÍ  
List / Listů  
2/3

SÍŤ VDO

POLE 1

3/N/PE ~ 400/230V 50Hz, 1/N/PE ~ 230V 50Hz, I<sub>k</sub>=10kA

/// 1L1,1L2,1L3

FA2.07A  
iC60H 3P  
16A C

FA2.08A  
iC60H 3P  
16A C

X2.07B

L1,L2,L3

X2.08B

L1,L2,L3

1N

1PE

OZNAČENÍ VÝVODU	WL-2.07B
TYP VODIČE	CYKY-J 5x2,5
NAPĚTÍ	400V

OZNAČENÍ VÝVODU	WL-2.08B
TYP VODIČE	CYKY-J 5x2,5
NAPĚTÍ	400V

ČÍSLO VÝVODU	2.07B
POPIS	VÝVOD
VÝKON	3kW
OZNAČENÍ SPOTŘEBIČE	RACK 7B

ČÍSLO VÝVODU	2.08B
POPIS	VÝVOD
VÝKON	3kW
OZNAČENÍ SPOTŘEBIČE	RACK 8B

**COFELY**  
GDF SVZ

COFELY a.s.  
divize Přímysl a technologie budov  
sektora Technologie budov  
Břetská 9, 602 01 Vyškov – ČR  
Tel. +420 517 328 811  
Fax +420 517 328 820  
www.cofely.cz

Název projektu:  
VÝROBNÍ, OBCHODNÍ, VÝVOJOVÉ A ŠKOLICÍ CENTRUM  
SPOLEČNOSTI INTELEK, BRNO – ČERNOVICKÁ TERASA

Investor:  
INTELEK INVEST a.s.  
VLÁRSKÁ 22  
602 00, BRNO

Stavba:  
ČERNOVICKÁ TERASA  
BRNO

Název výkresu:  
SCHEMA ROZVADĚČE  
RSD.B

Číslo výkresu:  
A.3.7.S002A.054

Revize:  
Navrhl: Ing. Vřt  
Datum: 10/2015

Kontroloval: KROTKÝ  
Datum: 10/2015  
Schválil: KROTKÝ  
Datum: 10/2015

Revize  
Datum revize  
Liet / Listů

Projektová dokumentace:  
SKUTEČNÉ PŘEVEDENÍ  
3/3