

# Centrální Bateriový Systém

280m, CHKE-V 3x1.5mm - WL-CBS- 1  
18ks - NO - 1.NP  
210m, CHKE-V 3x1.5mm - WL-CBS- 2  
18ks - NO - 1.NP  
220m, CHKE-V 3x1.5mm - WL-CBS- 3  
18ks - NO - 1.NP  
270m, CHKE-V 3x1.5mm - WL-CBS- 4  
18ks - NO - 1.NP  
240m, CHKE-V 3x1.5mm - WL-CBS- 5  
17ks - NO - 1.NP  
120m, CHKE-V 3x1.5mm - WL-CBS- 6  
17ks - NO - 1.NP  
160m, CHKE-V 3x1.5mm - WL-CBS- 7  
15ks - NO - 1+2.NP  
260m, CHKE-V 3x1.5mm - WL-CBS- 8  
18ks - NO - 2.NP  
300m, CHKE-V 3x1.5mm - WL-CBS- 9  
16ks - NO - 2.NP  
250m, CHKE-V 3x1.5mm - WL-CBS-10  
18ks - NO - 2.NP  
165m, CHKE-V 3x1.5mm - WL-CBS-11  
4ks - S8 - 3.NP  
190m, CHKE-V 3x1.5mm - WL-CBS-12  
3ks - S8 - 3.NP  
155m, CHKE-V 3x1.5mm - WL-CBS-13  
4ks - S8 - 3.NP  
180m, CHKE-V 3x1.5mm - WL-CBS-14  
3ks - S8 - 3.NP  
160m, CHKE-V 3x1.5mm - WL-CBS-15  
4ks - S8 - 3.NP  
185m, CHKE-V 3x1.5mm - WL-CBS-16  
3ks - S8 - 3.NP

Celkem cca 3500m

< 3A   K01	DCM 32 32.01/A
< 3A   K02	DCM 32 32.03/A
< 3A   K03	DCM 32 32.03/A
< 3A   K04	DCM 32 32.03/A
< 3A   K05	DCM 32 32.03/A
< 3A   K06	DCM 32 32.03/A
< 3A   K07	DCM 32 32.03/A
< 3A   K08	DCM 32 32.03/A
< 3A   K09	DCM 32 32.03/A
< 3A   K10	DCM 32 32.03/A
< 6A   K11	DCM 32 32.03/A
< 6A   K12	DCM 32 32.03/A
< 6A   K13	DCM 32 32.03/A
< 6A   K14	DCM 32 32.03/A
< 6A   K15	DCM 32 32.03/A
< 6A   K16	DCM 32 32.03/A
K17	DCM 32 32.03/A
K18	DCM 32 32.03/A
K19	DCM 32 32.03/A
K20	DCM 32 32.03/A
K21	DCM 32 32.05/B
K22	DCM 32 32.05/B
K23	
K24	

3x400V<sub>AC</sub>/TN-S

RS485 ze  
sledovačů fází  
z napájecích  
rozvaděčů

RS485 ze  
sledovačů fází  
z napájecích  
rozvaděčů

Ethernet/RJ45

Total Stop

Předřazené jištění 40A/C v RP0  
WL-RP0  
CHKE-V 5x6mm

RS485 do RP4  
WL-CBS-20, 60m  
RS485 do RP6  
WL-CBS-21, 200m  
RS485 do RP7  
WL-CBS-22, 40m  
RS485 do RP8  
WL-CBS-23, 70m

RS485 do RP3  
WL-CBS-24, 20m  
RS485 do RH  
WL-CBS-25, 100m  
RS485 do RP2  
WL-CBS-26, 50m  
RS485 do RP1  
WL-CBS-27, 40m  
RS485 do RP5  
WL-CBS-28, 60m

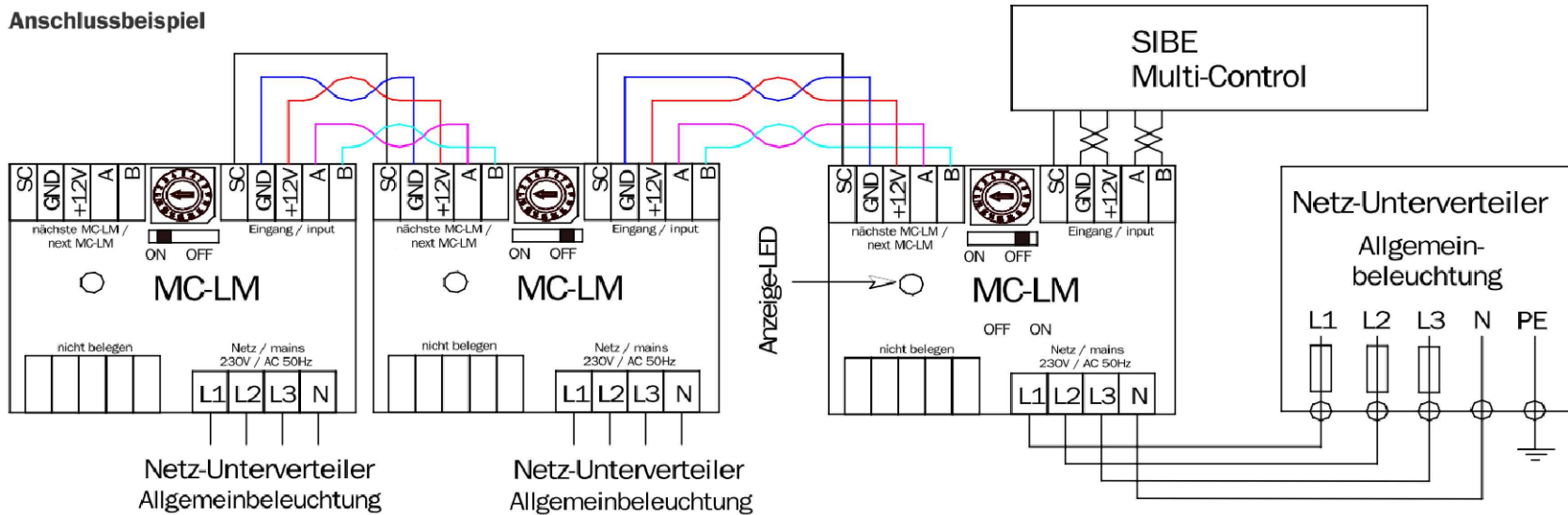
J-Y(St)Y 2x2x0.8  
Celkem cca 700m

Nemusí být PO kabel, při  
přehoření se NO aktivuje

UTP kabel  
s RJ45  
m.č. 155

NC kontakt z RH  
WL-TS  
CHKE-V-O 2x1.5

Anschlussbeispiel



Zapojení kabelu RS485 :  
+12V - červená  
GND - černá  
A - žlutá  
B - bílá

## CBS

Centrální Bateriový Systém pro 24 okruhů

Výstupy pro okruhy s NO : 8x 6A, 12x 3A okruh

Adresný/okruhový monitoring

VRLA akumulátory 216A/75Ah s životností 10 let dle EUROBAT

Příprava pro TotalStop

Bezpotenciálové kontakty např. pro MAR, CCIF

RS485 pro komunikaci s periferiemi

Integrovaný WEB server pro dohled a správu CBS, 4portový

ethernet switch napájený z vnitřního zdroje

Max. tepelné ztráty CBS jsou 250W.

Rozměry skříně CBS vxšxh 900x600x450mm

Skříň v samostatném PÚ bez protipožární úpravy

A	01	02	03	04	05	06	07	08	09	M	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	Bpv	±0,000
	10			20			30				2.00	4.00 m	6.00		184,44 m

AUTORIZACE	ČKAIT - 1005823	ING. MILOSLAV MÜLLER			
AS PROJECT s.r.o. + BOELE					
ARCHITEKTURA, PROJEKCE, ENGINEERING, DODAVATELSKÁ ČINNOST A PRODEJ HUMPOLECKÁ 2122, 393 01 PELHŘIMOV, TEL.: 565 32 6 870, WWW.ASPROJECT.EU					
DESIGN OBJEKTU	HLAVNÍ PROJEKTANT	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL		
Boele	Ing. Jiří Žák	ING. JAN NEJEZCHLEB	ING. JAN NEJEZCHLEB		

REKONSTRUKCE ZIMNÍHO STADIONU V PELHŘIMOVĚ				
INVESTOR:	Město Pelhřimov, Masarykovo náměstí 1, 393 01 Pelhřimov IČO: 002 48 801	FORMÁT	A2 420x594mm	
MÍSTO STAVBY:	parc.č. 323/1, st. 323/6, 313/13 k.ú. Pelhřimov Pelhřimov, Vysočina	DATUM	06/2025	
CHARAKTER STAVBY:	Rekonstrukce a přístavba	STUPEŇ DOK.	DPS	
ODDÍL DOKUMENTACE:	S01 – Zimní stadion D1.4.4 Silnoproudá elektrotechnika	Č. ZAKÁZKY	1105/22	
OBSAH:	BLOKOVÉ SCHÉMA CBS		MĚŘÍTKO:	ČÍS. VÝKRESU:
			-	D1.4.4.36

TOTO DÍLO JE DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM SPOLIAUTORŮ FIRMY AS PROJECT CZ s.r.o. PELHŘIMOV. O NAKLÁDÁNÍ S DÍLEM ROZHODUJÍ SPOLIAUTORI AS PROJECT CZ s.r.o. JE PŘEDMETEM PRÁVA AUTORSKÉHO A JE CHRÁNĚNO JAKO CELKEM AUTORSKÝM ZÁKONEM Č.181/2000 Sb. V PLATNÉM ZNĚNÍ.