

USTAVA:

230 V/400 V (AC):

230/400 V, TN-C

230/400 V, TN-C-S

230/400 V TN-S

(AC):

(DC) část: DC strany

Druh ochrany

POJENÍ ZAŘÍZENÍ K DISTRIBUČNÍ SOUSTAVĚ PROVOZOVATELE DS:

Místem připojení bude z nově vloženého n.b. 7 A venkovní vedení 22 kV linky VN78 o Plešovec

22 kV je v základním řazení napájeno z transformovny 110/22 kV Hulín.

způsobu připojení: zařízení zadatele bude připojeno po úpravě distribuční soustavy z nové

ty: Zařízení Provozovatele OS bude končit na nově vloženém podněrném bodě n h 7 A VN78

na v místě připojení přívodního VN kabelu Žadatele ke svorkám svislého úsekového odpínače

S a u sekundárních obvodech na svorkovnicích skříňe AXYU1. Na těchto svorkách bude docházet k

o připojení

Účinnost: 2017-01-01

napájena z venkovního vedení 22 kV kmenové linky Velesín, odbočka k TS ČEPRO napájené z TR

í pro přenosy instalované ve skříni AXX01 bude Provozovatel OS (skříň tohoto rozvaděče bude

D ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM:






elektrickým proudem bude provedena dle ČSN EN 61140 ed. 3 a ČSN 33 2000-4-41 ed. 3 a pro

000-7-712 ed. 2.

- přijetí
doplnění od zdroje v síti TN: ČSN 33 2000-4-41 ed. 3 čl. 41I; ČSN EN 61140 ed. 3 čl. 6.2.
osílená izolace: ČSN 33 2000-4-41 ed. 3 čl. 41Z; ČSN EN 61140 ed. 3 čl. 6.3.
ochrana (dřívě ochrana před nebezpečným dotykem živých částí): Základní ochrana: ČSN EN 61140
živých částí: ČSN 33 2000-4-41 ed. 3 příloha A, čl. A1; ČSN EN 61140 ed. 3 čl. 5.2.2.
krytý: ČSN 33 2000-4-41 ed. 3 příloha A, čl. A2; ČSN EN 61140 ed. 3 čl. 5.2.3.
obruše (dřívě ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí): Přídavná izolace: ČSN 33
33 2000-4-41 ed. 3 čl. 41Z.1; ČSN EN 61140 ed. 3 čl. 5.3.2.
pospojování: ČSN 33 2000-4-41 ed. 3 čl. 41I.3.1.2.; ČSN EN 61140 ed. 3 čl. 5.3.3.
doplnění od zdroje: ČSN 33 2000-4-41 ed. 3 čl. 41I.3.2.; ČSN EN 61140 ed. 3 čl. 5.3.6.
ochrana: Doplnující ochranné pospojování: ČSN 33 2000-4-41 ed. 3 čl. 41S.2.

Ochrana rozpadového místa výroby dle SoP			
	Rozsah nastavení	Ochrany výroby musí být provedeny	
	1,00 - 1,30 Un	1,2 Un	0,1 s
	1,00 - 1,30 Un	1,15 Un	5 s
	1,00 - 1,30 Un	1,11 Un	≤ 60 s
	0,10 - 1,00 Un	0,7 Un	2,7 s
	0,10 - 1,00 Un	0,45 Un	0,2
	50 - 52 Hz	51,5 Hz	0,1 s
	47,5 - 50 Hz	48,5 Hz	0,1 s
číslo napětí (Q - & U-)	0,70 - 1,00 Un	0,85 Un	11 + 0,5 s

číslo napětí v DS: opětovné připojení nastavit na 20 minut

je fotovoltaický elektrárny s výkonem 996,26 kWp areálu Včelná ČEPRO, a.s.		Formát:	11A4	Číslo výkresu:	S004/2
stěnné nové prefabrikované trafostanice o výkonu 1 000 kVA, včetně		Datum:	01/2023	Měřítko:	-
héma zapojení		Typ:	DPS	Archiv:	-
mení:	Podpis:	 YOUNG4ENERGY		YOUNG4ENERGY Ostrava - Mariánské hory Krumlov 595/76 pošt. 709 00	
ý Kučera					
Havlíček					
endryg					
ěš					
ý Kučera	