



NASTAVENÍ A ZAPOJENÍ MUSÍ MIMO NASTAVENÍ OCHRAN SPLŇOVAT VEŠKERÉ PODMINKY SMLOUVY O PŘÍPOJENÍ VČETNĚ PŘÍLOH A PPDS V PLATNÉM ZNĚNÍ	
AUTOMATICKÉ OPĚTOVNÉ PŘÍPOJENÍ VÝROBNY K DS	
obnova po ztrátě napětí v DS a nedojde-li k vybočení sledovaných veličin U a f s gradientem nárůstu výkonu výroby maximálně 10% P _n /min	Nastavení 300 s

NASTAVENÍ OCHRAN		
Parametr	Doporučené nastavení ochrany	
Nadpětí 3. stupeň	1,2 Un	0,1 s
Nadpětí 2. stupeň	1,15 Un	5 s
Nadpětí 1. stupeň	1,11 Un	0 s
Podpětí 1. stupeň	0,7 Un	2,7 s
Podpětí 2. stupeň	0,3 Un	0,2 s
Nadfrekvence	51,5 Hz	0,1 s
Podfrekvence	47,5 Hz	0,1 s

JMENOVITÉ NAPĚTÍ : 230/400, 50Hz TN–C–S
OVLÁDACÍ NAPĚTÍ : 230V/50Hz TN–C–S, 24VDC IT
MAX. NAPĚTÍ : 2DC, <1000V
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ DLE ČSN 33 2000–4–41 ed.3

-	-	-
00	PRVNÍ VYDÁNÍ	-
Č. REVIZE	OBSAH REVIZE	DATUM

JMÉNO:		PODPIS:	PROJEKTANT / DODAVATEL:  ENERFIS s.r.o. Dřtinova 557/10, 150 00 Praha 5 +420 222 766 950 info@enerfis.cz
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ing. Ladislav Bujok		
VYPRACOVAL:	ing. Ladislav Bujok		
KONTROLOVAL:			

PROJEKTANT ČÁSTI PD:  Ing. Ladislav Bujok Vendryně 705, 739 94 Vendryně +420 604 220 063 info@profesionalniprojekce.cz	AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:	PARÉ:	LIDL Česká republika v.o.s. Národní 1359/11, 155 00 Praha 5 – Stodulky IČO: 26178541
---	----------------------	-------	--

PROJEKT:	INSTALACE FVE NA PRODEJNU LIDL	STUPEŇ PROJEKTU: DSP	
OBJEKT:	Prodejna LIDL Pod Nemocnicí 817/41, 625 00 Brno	MĚŘÍTKO:	FORMÁT: A4
NÁZEV:	ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY	DATUM:	07/2022
ČÁST:	JEDNOPOLOVÉ SCHEMA ZAPOJENÍ FVE	ČÍSLO DOKUMENTU:	D.1.4_04