

SPRÁVA ČÍSLO: 21G09079
O PERIODICKEJ ODBORNEJ PREHLIADKE A ODBORNEJ SKÚŠKE
PODĽA VÝHLÁŠKY Č. 508/2009 Z.Z., STN 33 1500 A STN 33 2000-6

Zariadenie: Elektrocentrála - mobilná
Typ: PDCT 140
Výrobné číslo: 7112/77

SAP – 30170

Miesto: SŠHR závod Ľupčianka Slovenská Ľupča

Dátum prehliadky: 21.09. 2021

Napät'ové sústavy: IT 3/N/PE 230400 V AC 50Hz
TN 3/PEN 230/400 V AC 50Hz
TT 3/N/PE 230400 V AC 50Hz

Batérie: -
Výkon: 140 kVA Prúd In: 200 A Istenie: 200 A
50 A
16 A
10 A

Krytie: IP 21

Ochrana pred úrazom el. prúdom: podľa STN 33 2000-14-41:2007

- | | |
|------------------------------------|-------------------------------|
| - V normálnej prevádzke - izoláciu | - príloha A1 |
| - zábranami alebo krytmi | - príloha A2 |
| - Pri poruche | - samočinným odpojením zdroja |
| - ochranným pospájaním | |

El. zariadenie je podľa vyhl. 508/2009 Z.z. zaradené do VTZ skupiny B.

Predložená dokumentácia:

- Návod na obsluhu
- Správa č.082-401/2019 o periodickej prehliadke a skúške elektrického zariadenia
- Prevádzkový zošit

El. zariadenie je podľa vyhl. 508/2009 Z.z. zaradené do VTZ skupiny B.

Prehliadka: Zariadenie bolo prehliadnuté v zmysle STN33 200-6 čl.6.4.2

Elektrické rozvody sú realizované štandardnými káblami a vodičmi.

Uloženie káblových rozvodov - zodpovedá STN 34 1050 a STN 33 2000-5-52.

Prechody káblov cez konštrukčné časti a ich utesnenie je v súlade s STN 34 1050 a STN 33 2000-5-52.

Dimenzovanie a istenie vyhovuje STN 33 2000-4-43, STN 33 2000-4-473, STN 33 2000-5-52:2012.

Krytie jednotlivých prvkov inštalácie spĺňajú požiadavky pre dané vonkajšie vplyvy v súlade s STN 33 2310, STN 33 2000-5-51:2010.

Farebné značenie spĺňa ustanovenia STN EN 60445:2011.

El. zariadenia sú vybavené výstražnými tabuľkami a značkami podľa STN EN 61210-1 a STN EN 60417-1.

Ochranné uzemnenie a pospájanie.

Ochranné obvody rozvádzačov sú spojené s ochranným pospájaním a sú pripojené na spoločnú uzemňovaciu sorku. Spoje ochranného pospájania skrutkové alebo zvarané a vyhovujú STN33 2000-5-54:2012.

Meranie: Meranie a skúšky zariadenia v zmysle čl.6.4.3, viď časť **Namerané hodnoty**. Zaznamenané sú najnepriaznivejšie namerané hodnoty.

Použitie mer. prístroje : CHAUVIN F203 s/n 109 460, METREL MI 3102 BT s/n 18110364

Namerané hodnoty:

Izolačný odpor	R _{is}	>10	MΩ	
Impedancia vypínacej slučky	Z _s	0,11	Ω	
Prechodový odpor ochrannej svorky	R _p	0,07	Ω	
Výstupné napätie	U _N	223	V	
Nameraná max. hodnota PELV		-	V	Bez baterií

Činnosť	Stav	Poznámka
Vizuálna prehliadka, kontrola štítkov motora a generátora	O.K.	
Vizuálna kontrola spojov a kabeláže	O.K.	
Rozladenie a opakované nastavenie parametrov	O.K.	
Kontrola chodu naštartovaného motora a chodu generátora	O.K.	
Kontrola stavu hladiny motorového oleja	O.K.	
Kontrola stavu hladiny a kvality chladiacej kvapaliny	/	
Kontrola vzduchového filtra	O.K.	
Skúška so záťažou	O.K.	
Zhodnotenie celkového stavu EC, odporúčania, návrh opatrení		
Zariadenie funkčné.		

Zistené závady (termín odstránenia): Neboli zistené

Celkový posudok: El. zariadenie funkčné.

Správa o pravidelnej OPaOS musí byť uložená u prevádzkovateľa najmenej do vyhotovenia nasledujúcej správy a v súlade s STN 33 1500 čl. 6.4.2 a súlade s Výhl. č. 508/2009 Z.z príloha č.8 v znení neskorších predpisov STN 33 2000-7-710:2013 je potrebné vykonávať pravidelné OPaOS el. inštalácie najmenej

1x za rok

Ing. Štefan Huska
Elektrotechnik špecialista
Č. osv. 211 IZA 1998 EZ E A E2

V Žiline dňa: 28.09.2013

Prevzal:

SPRÁVA O PRÁVOSTAVBE
REZERV SR
závod Ľupčianka
976 13 Slovenská Ľupča
IČO: 308 44 363

Strana 2 z 2

Adresa:
Applipower, s.r.o.
Bytčická 2830/2
011 06 Žilina

IČO: 44 999 631 DIČ: 2022895963
IČ DPH: SK2022895963
Register: Okr. Súdu Žilina
Odd.: Sro Vlož.č.: 51911/L

Kontakt:
+421 41 51 66 114
www.applipower.sk
applipower@applipower.sk