

2020年8月21日

お客様各位

株式会社ニプロン

欧州認証規格抹消に関するご案内

拝啓 貴社益々ご清栄のこととお喜び申し上げます。

平素は格別のご高配を賜り厚くお礼申し上げます。

さて、標題の件につきまして、EN60950規格の欧州認証が2020年12月20日に有効期限満了により登録抹消いたします。欧州認証登録抹消による製品の入出力特性に変更はございませんが、以下の通り変更がございます。詳細は下記にご連絡申し上げます。

何卒、今後共変わらぬご高配を賜りますようお願い申し上げます。

敬具

記

対象製品：

対象製品	変更内容	製品 Rev
pNSP2U-1000P-00S (本体部2次側ユニット)	下記①②適用	Rev 無→A
pNSP2U-1000P-00S(12V) (本体部2次側12V単出力ユニット)	下記①②適用	Rev 無→A
pNSP1U-1000P-A (電源モジュール・1次側入力ユニット)	下記②適用	Rev 無→A
pNSP1U-1000P-P (電源モジュール・ダミー入力ユニット)	変更なし	Rev 無 (変更なし)
pNSP2U-1000P-AAS	本体部2次側ユニットと電源モジュール・1次側入力ユニットが2台のセット型式より、それぞれの上記型式内容のみ反映	Rev 無 (変更なし)
pNSP2U-1000P-APS	本体部2次側ユニットと電源モジュール・1次側入力ユニットが1台、ダミー入力ユニットが1台のセット型式より、それぞれの上記型式内容のみ反映	Rev 無 (変更なし)
pNSP2U-1000P-AAS(12V)	本体部2次側12V単出力ユニットと電源モジュール・1次側入力ユニットが2台のセット型式より、それぞれの上記型式内容のみ反映	Rev 無 (変更なし)

適用時期： 2020年10月以降の新規生産分より適用

内容：

●安全規格

現行	変更後
UL60950、CSA60950(c-UL) 認証取得 CE マーキング(IEC60950)	UL60950、CSA60950(c-UL) 認証取得

●型式銘板：①CE マーキングを削除

②注記文面の規格No.変更 (with the requirements of UL60950/EN60950

→ with the safety requirements)

※詳細は別紙をご参照ください。

●製品レビジョン： 安全規格移行後は上記記述のとおり、製品 Rev が変更となります。

お客様装置におかれましては、これまで通り安全にご使用いただけますが、ご不明な点がございましたら、弊社営業へお問い合わせ下さいませますようお願い申し上げます。

以上

(別紙)

- ・ pNSP2U-1000P-00S
- ・ pNSP2U-1000P-AAS の本体部 2 次側ユニット
- ・ pNSP2U-1000P-APS の本体部 2 次側ユニット、

現行	移行後																																																																		
<p style="text-align: center;">Primary Redundant DC Power Supply pNSP2U-1000P DC OUTPUT UNIT</p> <p style="text-align: center;">INPUT: AC INPUT UNIT ×1 or ×2 (AC100-240V 9.6A-4.0A 50/60Hz)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>OUTPUT</th> <th>MAX (PEAK) CURRENT</th> <th>MAX (PEAK) POWER</th> <th>SIGNAL</th> <th>CONNECTOR NAME</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+3.3V</td> <td>20A (21A)</td> <td rowspan="3">775.6W (982.3W)</td> <td>PWR OK</td> <td>MAIN</td> </tr> <tr> <td>+5V</td> <td>20A (21A)</td> <td>Vin FAIL 1, 2</td> <td>SIG</td> </tr> <tr> <td>+12V</td> <td>63.3A (66A)</td> <td>FAN M.S</td> <td>SIG</td> </tr> <tr> <td>-12V</td> <td>0.5A</td> <td></td> <td>FAN ALARM 1, 2</td> <td>SIG</td> </tr> <tr> <td>+5VSB</td> <td>2A</td> <td></td> <td>UNIT FAIL 1, 2</td> <td>SIG</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>UNIT IN 1, 2</td> <td>SIG</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">SAFETY STANDARD PEAK: max.5 seconds, 45 seconds interval</p> <p style="text-align: center;">3045-01-4-433</p>	OUTPUT	MAX (PEAK) CURRENT	MAX (PEAK) POWER	SIGNAL	CONNECTOR NAME	+3.3V	20A (21A)	775.6W (982.3W)	PWR OK	MAIN	+5V	20A (21A)	Vin FAIL 1, 2	SIG	+12V	63.3A (66A)	FAN M.S	SIG	-12V	0.5A		FAN ALARM 1, 2	SIG	+5VSB	2A		UNIT FAIL 1, 2	SIG				UNIT IN 1, 2	SIG	<p style="text-align: center;">Primary Redundant DC Power Supply pNSP2U-1000P DC OUTPUT UNIT</p> <p style="text-align: center;">INPUT: AC INPUT UNIT ×1 or ×2 (AC100-240V 9.6A-4.0A 50/60Hz)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>OUTPUT</th> <th>MAX (PEAK) CURRENT</th> <th>MAX (PEAK) POWER</th> <th>SIGNAL</th> <th>CONNECTOR NAME</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+3.3V</td> <td>20A (21A)</td> <td rowspan="3">775.6W (982.3W)</td> <td>PWR OK</td> <td>MAIN</td> </tr> <tr> <td>+5V</td> <td>20A (21A)</td> <td>Vin FAIL 1, 2</td> <td>SIG</td> </tr> <tr> <td>+12V</td> <td>63.3A (66A)</td> <td>FAN M.S</td> <td>SIG</td> </tr> <tr> <td>-12V</td> <td>0.5A</td> <td></td> <td>FAN ALARM 1, 2</td> <td>SIG</td> </tr> <tr> <td>+5VSB</td> <td>2A</td> <td></td> <td>UNIT FAIL 1, 2</td> <td>SIG</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>UNIT IN 1, 2</td> <td>SIG</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">SAFETY STANDARD PEAK: max.5 seconds, 45 seconds interval</p> <p style="text-align: center;">3045-01-4-433A</p>	OUTPUT	MAX (PEAK) CURRENT	MAX (PEAK) POWER	SIGNAL	CONNECTOR NAME	+3.3V	20A (21A)	775.6W (982.3W)	PWR OK	MAIN	+5V	20A (21A)	Vin FAIL 1, 2	SIG	+12V	63.3A (66A)	FAN M.S	SIG	-12V	0.5A		FAN ALARM 1, 2	SIG	+5VSB	2A		UNIT FAIL 1, 2	SIG				UNIT IN 1, 2	SIG
OUTPUT	MAX (PEAK) CURRENT	MAX (PEAK) POWER	SIGNAL	CONNECTOR NAME																																																															
+3.3V	20A (21A)	775.6W (982.3W)	PWR OK	MAIN																																																															
+5V	20A (21A)		Vin FAIL 1, 2	SIG																																																															
+12V	63.3A (66A)		FAN M.S	SIG																																																															
-12V	0.5A		FAN ALARM 1, 2	SIG																																																															
+5VSB	2A		UNIT FAIL 1, 2	SIG																																																															
			UNIT IN 1, 2	SIG																																																															
OUTPUT	MAX (PEAK) CURRENT	MAX (PEAK) POWER	SIGNAL	CONNECTOR NAME																																																															
+3.3V	20A (21A)	775.6W (982.3W)	PWR OK	MAIN																																																															
+5V	20A (21A)		Vin FAIL 1, 2	SIG																																																															
+12V	63.3A (66A)		FAN M.S	SIG																																																															
-12V	0.5A		FAN ALARM 1, 2	SIG																																																															
+5VSB	2A		UNIT FAIL 1, 2	SIG																																																															
			UNIT IN 1, 2	SIG																																																															

- ・ pNSP2U-1000P-00S (12V)
- ・ pNSP2U-1000P-AAS (12V) の本体部 2 次側 12V 単出力ユニット

現行	変更後																																																																						
<p style="text-align: center;">Primary Redundant DC Power Supply pNSP2U-1000P DC OUTPUT UNIT</p> <p style="text-align: center;">INPUT: AC INPUT UNIT ×1 or ×2 (AC100-240V 10A-4.2A 50/60Hz)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>OUTPUT</th> <th>MAX (PEAK) CURRENT</th> <th>MAX (PEAK) POWER</th> <th>SIGNAL</th> <th>CONNECTOR NAME</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+12V</td> <td>66A (83A)</td> <td>802W (1009W)</td> <td>PWR OK</td> <td>MAIN</td> </tr> <tr> <td>+5VSB</td> <td>2A</td> <td></td> <td>Vin FAIL 1, 2</td> <td>SIG</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>FAN M.S</td> <td>SIG</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>FAN ALARM 1, 2</td> <td>SIG</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>UNIT FAIL 1, 2</td> <td>SIG</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>UNIT IN 1, 2</td> <td>SIG</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">SAFETY STANDARD PEAK: max.5 seconds, 45 seconds interval</p> <p style="text-align: center;">3045-01-4-431</p>	OUTPUT	MAX (PEAK) CURRENT	MAX (PEAK) POWER	SIGNAL	CONNECTOR NAME	+12V	66A (83A)	802W (1009W)	PWR OK	MAIN	+5VSB	2A		Vin FAIL 1, 2	SIG				FAN M.S	SIG				FAN ALARM 1, 2	SIG				UNIT FAIL 1, 2	SIG				UNIT IN 1, 2	SIG	<p style="text-align: center;">Primary Redundant DC Power Supply pNSP2U-1000P DC OUTPUT UNIT</p> <p style="text-align: center;">INPUT: AC INPUT UNIT ×1 or ×2 (AC100-240V 10A-4.2A 50/60Hz)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>OUTPUT</th> <th>MAX (PEAK) CURRENT</th> <th>MAX (PEAK) POWER</th> <th>SIGNAL</th> <th>CONNECTOR NAME</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+12V</td> <td>66A (83A)</td> <td>802W (1009W)</td> <td>PWR OK</td> <td>MAIN</td> </tr> <tr> <td>+5VSB</td> <td>2A</td> <td></td> <td>Vin FAIL 1, 2</td> <td>SIG</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>FAN M.S</td> <td>SIG</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>FAN ALARM 1, 2</td> <td>SIG</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>UNIT FAIL 1, 2</td> <td>SIG</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>UNIT IN 1, 2</td> <td>SIG</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">SAFETY STANDARD PEAK: max.5 seconds, 45 seconds interval</p> <p style="text-align: center;">3045-01-4-431A</p>	OUTPUT	MAX (PEAK) CURRENT	MAX (PEAK) POWER	SIGNAL	CONNECTOR NAME	+12V	66A (83A)	802W (1009W)	PWR OK	MAIN	+5VSB	2A		Vin FAIL 1, 2	SIG				FAN M.S	SIG				FAN ALARM 1, 2	SIG				UNIT FAIL 1, 2	SIG				UNIT IN 1, 2	SIG
OUTPUT	MAX (PEAK) CURRENT	MAX (PEAK) POWER	SIGNAL	CONNECTOR NAME																																																																			
+12V	66A (83A)	802W (1009W)	PWR OK	MAIN																																																																			
+5VSB	2A		Vin FAIL 1, 2	SIG																																																																			
			FAN M.S	SIG																																																																			
			FAN ALARM 1, 2	SIG																																																																			
			UNIT FAIL 1, 2	SIG																																																																			
			UNIT IN 1, 2	SIG																																																																			
OUTPUT	MAX (PEAK) CURRENT	MAX (PEAK) POWER	SIGNAL	CONNECTOR NAME																																																																			
+12V	66A (83A)	802W (1009W)	PWR OK	MAIN																																																																			
+5VSB	2A		Vin FAIL 1, 2	SIG																																																																			
			FAN M.S	SIG																																																																			
			FAN ALARM 1, 2	SIG																																																																			
			UNIT FAIL 1, 2	SIG																																																																			
			UNIT IN 1, 2	SIG																																																																			

- ・ pNSP1U-1000P-A
- ・ pNSP2U-1000P-AAS の電源モジュール・1 次側入力ユニット
- ・ pNSP2U-1000P-APS の電源モジュール・1 次側入力ユニット
- ・ pNSP2U-1000P-AAS(12V)の電源モジュール・1 次側入力ユニット

現行	変更後
<p style="text-align: center;">Primary Redundant DC Power Supply pNSP1U-1000P-A AC INPUT UNIT</p> <p style="text-align: center;">INPUT: AC100-240V 9.6A-4.0A 50/60Hz OUTPUT: pNSP series</p> <p style="text-align: center;">SAFETY STANDARD PEAK: max.5 seconds, 45 seconds interval</p> <p style="text-align: center;">3045-01-4-432</p>	<p style="text-align: center;">Primary Redundant DC Power Supply pNSP1U-1000P-A AC INPUT UNIT</p> <p style="text-align: center;">INPUT: AC100-240V 9.6A-4.0A 50/60Hz OUTPUT: pNSP series</p> <p style="text-align: center;">SAFETY STANDARD PEAK: max.5 seconds, 45 seconds interval</p> <p style="text-align: center;">3045-01-4-432A</p>