

2020年7月2日

お取引先様各位

株式会社ニプロン

### IEC62368-1 移行予定に関するご案内

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の2020年12月20日失効に伴い、「IEC62368-1 (CB 認証)」へ移行を実施致します。本移行に伴い、製品の入出力特性に変更はございませんが、製品レビジョンアップを実施するとともに、型式銘板の表記の変更がございます。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：** PCSF-350P-X2S、PCSF-350P-X2S-Q、PCSF-350P-X2S1

**適用時期：** 別紙参照ください（出荷につきましては今後の販売状況に応じて変動）。

#### 内容：

安全規格：

移行前	移行後
UL60950、CSA60950(c-UL)、CCC 認証取得、CE マーキング (IEC60950)、電安法準拠	UL60950、CSA60950(c-UL)、CCC 認証取得、CE マーキング ( <u>IEC62368-1</u> )、電安法準拠

型式銘板： 注記文面の規格No変更 (with the requirements of EN60950  
→ with the safety requirements)

CCC 認証マーク内の“S&E”を削除。

UL ファイルナンバー(E161936)表記の削除。

※UL ファイルナンバー表記削除による UL 認証上に影響はございません。

また、UL ファイルナンバーそのものの変更もございません。

※銘板変更の詳細は別紙ご参照ください。



製品レビジョン： 安全規格移行後は製品 Rev が変更となります ※別紙ご参照ください。

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すようお願い申し上げます。

以上



No	型式	製品 Rev		適用時期
		現行	変更	
1	PCSF-350P-X2S	C	D	2020年9月以降の新規生産分より適用
2	PCSF-350P-X2S-Q	C	D	2020年9月以降の新規生産分より適用

定格銘板

現行		変更																																																																															
<p>型号 <b>MODEL : PCSF-350P</b> POWER SUPPLY</p> <p>電源</p>  <p>交流輸入 AC INPUT: 100V-240V 3.4-1.4A 50/60Hz AC 電ingang: 100V-240V 3.4-1.4A 50/60Hz</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">DC OUTPUT</th> <th colspan="3">LOAD CURRENT</th> <th>OUTPUT POWER</th> </tr> <tr> <th>MIN</th> <th>MAX</th> <th>PEAK</th> <th>MAX/PEAK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+5V</td> <td>0A</td> <td>16A</td> <td>21A</td> <td>TOTAL 90/120W</td> </tr> <tr> <td>+3.3V</td> <td>0A</td> <td>14A</td> <td>20A</td> <td>25A</td> </tr> <tr> <td>+12V1</td> <td>0A</td> <td>10A</td> <td>16A</td> <td>TOTAL 220/270W</td> </tr> <tr> <td>+12V2</td> <td>0A</td> <td>16A</td> <td>22A</td> <td>22.5A</td> </tr> <tr> <td>-12V</td> <td>0A</td> <td>0.5A</td> <td>0.8A</td> <td>6/9.6W</td> </tr> <tr> <td>+5VSB</td> <td>0A</td> <td>2A</td> <td>3A</td> <td>10/15W</td> </tr> </tbody> </table> <p>PS_ON PWR_OK</p> <p>CE</p> <p>PEAK: max 5 seconds, 45 seconds interval max 0.5 seconds, 4.5 seconds interval(12V2 only)</p> <p>6128-01-4-460B</p>		DC OUTPUT	LOAD CURRENT			OUTPUT POWER	MIN	MAX	PEAK	MAX/PEAK	+5V	0A	16A	21A	TOTAL 90/120W	+3.3V	0A	14A	20A	25A	+12V1	0A	10A	16A	TOTAL 220/270W	+12V2	0A	16A	22A	22.5A	-12V	0A	0.5A	0.8A	6/9.6W	+5VSB	0A	2A	3A	10/15W	<p>型号 <b>MODEL : PCSF-350P</b> POWER SUPPLY</p> <p>電源</p>  <p>交流輸入 AC INPUT: 100V-240V 3.4-1.4A 50/60Hz AC 電ingang: 100V-240V 3.4-1.4A 50/60Hz</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">DC OUTPUT</th> <th colspan="3">LOAD CURRENT</th> <th>OUTPUT POWER</th> </tr> <tr> <th>MIN</th> <th>MAX</th> <th>PEAK</th> <th>MAX/PEAK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+5V</td> <td>0A</td> <td>16A</td> <td>21A</td> <td>TOTAL 90/120W</td> </tr> <tr> <td>+3.3V</td> <td>0A</td> <td>14A</td> <td>20A</td> <td>25A</td> </tr> <tr> <td>+12V1</td> <td>0A</td> <td>10A</td> <td>16A</td> <td>TOTAL 220/270W</td> </tr> <tr> <td>+12V2</td> <td>0A</td> <td>16A</td> <td>22A</td> <td>22.5A</td> </tr> <tr> <td>-12V</td> <td>0A</td> <td>0.5A</td> <td>0.8A</td> <td>6/9.6W</td> </tr> <tr> <td>+5VSB</td> <td>0A</td> <td>2A</td> <td>3A</td> <td>10/15W</td> </tr> </tbody> </table> <p>PS_ON PWR_OK</p> <p>CE</p> <p>PEAK: max 5 seconds, 45 seconds interval max 0.5 seconds, 4.5 seconds interval(12V2 only)</p> <p>6128-01-4-460D</p>		DC OUTPUT	LOAD CURRENT			OUTPUT POWER	MIN	MAX	PEAK	MAX/PEAK	+5V	0A	16A	21A	TOTAL 90/120W	+3.3V	0A	14A	20A	25A	+12V1	0A	10A	16A	TOTAL 220/270W	+12V2	0A	16A	22A	22.5A	-12V	0A	0.5A	0.8A	6/9.6W	+5VSB	0A	2A	3A	10/15W
DC OUTPUT	LOAD CURRENT			OUTPUT POWER																																																																													
	MIN	MAX	PEAK	MAX/PEAK																																																																													
+5V	0A	16A	21A	TOTAL 90/120W																																																																													
+3.3V	0A	14A	20A	25A																																																																													
+12V1	0A	10A	16A	TOTAL 220/270W																																																																													
+12V2	0A	16A	22A	22.5A																																																																													
-12V	0A	0.5A	0.8A	6/9.6W																																																																													
+5VSB	0A	2A	3A	10/15W																																																																													
DC OUTPUT	LOAD CURRENT			OUTPUT POWER																																																																													
	MIN	MAX	PEAK	MAX/PEAK																																																																													
+5V	0A	16A	21A	TOTAL 90/120W																																																																													
+3.3V	0A	14A	20A	25A																																																																													
+12V1	0A	10A	16A	TOTAL 220/270W																																																																													
+12V2	0A	16A	22A	22.5A																																																																													
-12V	0A	0.5A	0.8A	6/9.6W																																																																													
+5VSB	0A	2A	3A	10/15W																																																																													

No	型式	製品 Rev		適用時期
		現行	変更	
3	PCSA-350P-X2S1	B	C	2020年9月以降の新規生産分より適用

定格銘板

現行		変更																																																																															
<p>型号 <b>MODEL : PCSF-350P-X2S1</b> POWER SUPPLY</p> <p>電源</p>  <p>交流輸入 AC INPUT: 100V-240V 3.4-1.4A 50/60Hz AC 電ingang: 100V-240V 3.4-1.4A 50/60Hz</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">DC OUTPUT</th> <th colspan="3">LOAD CURRENT</th> <th>OUTPUT POWER</th> </tr> <tr> <th>MIN</th> <th>MAX</th> <th>PEAK</th> <th>MAX/PEAK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+5V</td> <td>0A</td> <td>16A</td> <td>21A</td> <td>TOTAL 90/120W</td> </tr> <tr> <td>+3.3V</td> <td>0A</td> <td>14A</td> <td>20A</td> <td>25A</td> </tr> <tr> <td>+12V1</td> <td>0A</td> <td>10A</td> <td>16A</td> <td>TOTAL 220/270W</td> </tr> <tr> <td>+12V2</td> <td>0A</td> <td>16A</td> <td>22A</td> <td>22.5A</td> </tr> <tr> <td>-12V</td> <td>0A</td> <td>0.5A</td> <td>0.8A</td> <td>6/9.6W</td> </tr> <tr> <td>+5VSB</td> <td>0A</td> <td>2A</td> <td>3A</td> <td>10/15W</td> </tr> </tbody> </table> <p>PS_ON PWR_OK</p> <p>CE</p> <p>PEAK: max 5 seconds, 45 seconds interval max 0.5 seconds, 4.5 seconds interval(12V2 only)</p> <p>6128-03-4-460A</p>		DC OUTPUT	LOAD CURRENT			OUTPUT POWER	MIN	MAX	PEAK	MAX/PEAK	+5V	0A	16A	21A	TOTAL 90/120W	+3.3V	0A	14A	20A	25A	+12V1	0A	10A	16A	TOTAL 220/270W	+12V2	0A	16A	22A	22.5A	-12V	0A	0.5A	0.8A	6/9.6W	+5VSB	0A	2A	3A	10/15W	<p>型号 <b>MODEL : PCSF-350P-X2S1</b> POWER SUPPLY</p> <p>電源</p>  <p>交流輸入 AC INPUT: 100V-240V 3.4-1.4A 50/60Hz AC 電ingang: 100V-240V 3.4-1.4A 50/60Hz</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">DC OUTPUT</th> <th colspan="3">LOAD CURRENT</th> <th>OUTPUT POWER</th> </tr> <tr> <th>MIN</th> <th>MAX</th> <th>PEAK</th> <th>MAX/PEAK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+5V</td> <td>0A</td> <td>16A</td> <td>21A</td> <td>TOTAL 90/120W</td> </tr> <tr> <td>+3.3V</td> <td>0A</td> <td>14A</td> <td>20A</td> <td>25A</td> </tr> <tr> <td>+12V1</td> <td>0A</td> <td>10A</td> <td>16A</td> <td>TOTAL 220/270W</td> </tr> <tr> <td>+12V2</td> <td>0A</td> <td>16A</td> <td>22A</td> <td>22.5A</td> </tr> <tr> <td>-12V</td> <td>0A</td> <td>0.5A</td> <td>0.8A</td> <td>6/9.6W</td> </tr> <tr> <td>+5VSB</td> <td>0A</td> <td>2A</td> <td>3A</td> <td>10/15W</td> </tr> </tbody> </table> <p>PS_ON PWR_OK</p> <p>CE</p> <p>PEAK: max 5 seconds, 45 seconds interval max 0.5 seconds, 4.5 seconds interval(12V2 only)</p> <p>6128-03-4-460B</p>		DC OUTPUT	LOAD CURRENT			OUTPUT POWER	MIN	MAX	PEAK	MAX/PEAK	+5V	0A	16A	21A	TOTAL 90/120W	+3.3V	0A	14A	20A	25A	+12V1	0A	10A	16A	TOTAL 220/270W	+12V2	0A	16A	22A	22.5A	-12V	0A	0.5A	0.8A	6/9.6W	+5VSB	0A	2A	3A	10/15W
DC OUTPUT	LOAD CURRENT			OUTPUT POWER																																																																													
	MIN	MAX	PEAK	MAX/PEAK																																																																													
+5V	0A	16A	21A	TOTAL 90/120W																																																																													
+3.3V	0A	14A	20A	25A																																																																													
+12V1	0A	10A	16A	TOTAL 220/270W																																																																													
+12V2	0A	16A	22A	22.5A																																																																													
-12V	0A	0.5A	0.8A	6/9.6W																																																																													
+5VSB	0A	2A	3A	10/15W																																																																													
DC OUTPUT	LOAD CURRENT			OUTPUT POWER																																																																													
	MIN	MAX	PEAK	MAX/PEAK																																																																													
+5V	0A	16A	21A	TOTAL 90/120W																																																																													
+3.3V	0A	14A	20A	25A																																																																													
+12V1	0A	10A	16A	TOTAL 220/270W																																																																													
+12V2	0A	16A	22A	22.5A																																																																													
-12V	0A	0.5A	0.8A	6/9.6W																																																																													
+5VSB	0A	2A	3A	10/15W																																																																													