**UL508C, UL/IEC/EN 61800-5-1, CSA C22.2 No. 274 - お見積り/評価に必要な技術情報 (NMMS)**

|  |  |
| --- | --- |
| Applicant (申請者)： |  |
| Subject (件名)： |  |
|  |
| ご希望される認証区分についてお知らせください。 |
| UL認証種類 | [ ]  ULリスティング認証 （NMMS） [ ]  ULレコグナイズド・コンポーネント認証 （NMMS2） |
| UL対象規格 (#1) | [ ]  UL508C [ ]  UL61800-5-1  |
| cUL認証 | [ ]  カナダ向け認証も希望します （NMMS7又はNMMS8） |
| CE Marking | [ ]  Informative report作成を希望します （IEC/EN 61800-5-1） |

備考： (#1) 新規製品は2016年2月以降の申請受付分からUL61800-5-1となっています。

**１．見積もり時に必要な情報**

a) 申請機種について製品概要および特別なご依頼事項を簡単にお知らせください。

既に認定されている製品への変更やそれら製品に類似している場合には、既存のUL ReportにWordの変更履歴記録、又は朱書きにより、変更点を追記したコピーをご手配ください。特別なご依頼事項や承認レポート発行形態に関するご要望などがありましたら、お知らせください。

b) 製品定格

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Model注1) | Input | Output | Enclosureの評価注３) |
| Volt注 2) | Ph | Amp | Hz | Volts | Amp | Ph | Hp (kW) | Hz |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 注1）Model名はULデータベースに登録を希望される型番をお知らせください。（Model名にSuffixがある場合には、各々構造上の相違点をお知らせください）注2）スラッシュ定格や絶縁トランスによる電源接続を指定する場合は、お知らせ下さい。 （スラッシュ定格例： 480Y/277 V）注3）Enclosureの評価は指定なき場合、Open Type として評価を実施します。最終製品のEnclosure内部への設置が限定できない場合はEnclosureに対する評価が必要となります。以下をご参考の上、ご希望のTypeをお知らせください。 Open Type – 申請機種がEnclosure内部への設置に限定できる場合 Type 1 – Type 1 Enclosureまたは一部分Type１Enclosureを含む製品 Type \_\_ - 防水等のUL50/UL50EのEnclosure評価を希望の場合 IP XX - 防水等のIEC 60529のEnclosure評価を希望の場合 （Informative report申請時のみ） |

c) 周囲温度定格：

＿＿℃

周囲温度定格（Maximum Surrounding Air Temperature Rating）にDerating定格がある場合には詳細をお知らせください。

d) 主回路供給電源への接続方法：

 [ ]  端子台接続

 [ ]  コード接続（汎用プラグ）：プラグ形状(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

 [ ]  その他：(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

端子台接続の場合は、主回路現場配線用端子台の仕様（推奨ﾜｲﾔ-ｻｲｽﾞ、締付けﾄﾙｸ等）をお知らせください。

e) 制御回路供給電源への接続方法　（制御回路用供給電源端子がある場合）

 [ ]  供給電源（\_\_\_\_\_\_\_\_Volts、\_\_\_\_\_\_\_\_Amps）

[ ]  端子台接続

 [ ]  その他：(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

端子台接続の場合は、主回路現場配線用端子台の仕様（推奨ﾜｲﾔ-ｻｲｽﾞ、締付けﾄﾙｸ等）をお知らせください。

f) 制御回路供給電源の指定　（制御回路用供給電源端子がある場合）

[ ]  Class 2

[ ]  Limited Voltage／Limited Current

[ ]  その他

g) 既存の承認済み製品との類似があればお知らせください。

 ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

h) Enclosureの材質 (Enclosed Type の場合、上記項目b)の注3 参照)

[ ]  Metal　（金属）

[ ]  Polymeric　（樹脂）：File No. \_\_\_\_\_\_ / Grade: \_\_\_\_ / Min. Thickness: \_\_\_\_

i). 強制冷却装置

 [ ]  有り：　（冷却ファン／ その他）

[ ]  無し

j) 製品の設置方法（縦置き・横置き等）をお知らせください。

k) 製品資料

以下をご手配下さるようお願いいたします。

|  |  |
| --- | --- |
| **要求資料 etc.** | **備考** |
| 1 | 回路図 | ・各モデル用　（鮮明なもの） |
| 2 | 回路ブロック図 | ・回路の1次側、2次側等の絶縁構成が分かるもの |
| 3 | 製品外形図 | ・各モデルごと |

**2. 評価時に必要となる技術情報、サンプル**

以下をご手配下さるようお願いいたします。

|  |  |
| --- | --- |
| **要求資料 etc.** | **備考** |
| 1 | プリント基板のパターントレース図 | ・実寸が好ましい・Voltage Map |
| 2 | トランスフォーマの英文構造仕様書 (絶縁構成が分かるもの) | ・各 トランスフォーマ型式・絶縁部品に関しては、UL認証の有無および情報を含む。<例： UL File No. / UL登録型式 / 定格など>・樹脂材料/絶縁物に関しては最小肉厚の情報も含む。 |
| 3 | 製品仕様書  |  |
| 4 | パーツリスト、材料表 | ・ 各モデル用・ 定格、UL/cUL (or CSA) 認証の有無および情報を含む<例： UL File No. / UL登録型式 / 定格など>・ 樹脂材料/絶縁物に関しては最小肉厚の情報も含む。・ IEC/EN規格への適合情報 （認証書、テストレポート etc） (Informative report申請時のみ) |
| 5 | 操作・設置マニュアル | ・Draft可 |
| 6 | 定格銘版デザイン図 |  |
| 7 | 構造確認用サンプル | ・代表モデル、各1台　＊代表モデルは評価担当者より後日ご連絡いたします。 |
| 8 | 生基板 (部品未実装の裸基板) | ・基板ごと、各1枚 |
| 9 | トランスフォーマ(未含浸)単品 | ・各2個 |

備考： 試験用サンプルは構造評価中/後に評価担当者よりご連絡いたします。