

過電流継電器検査成績書

P. _____

納入先 _____

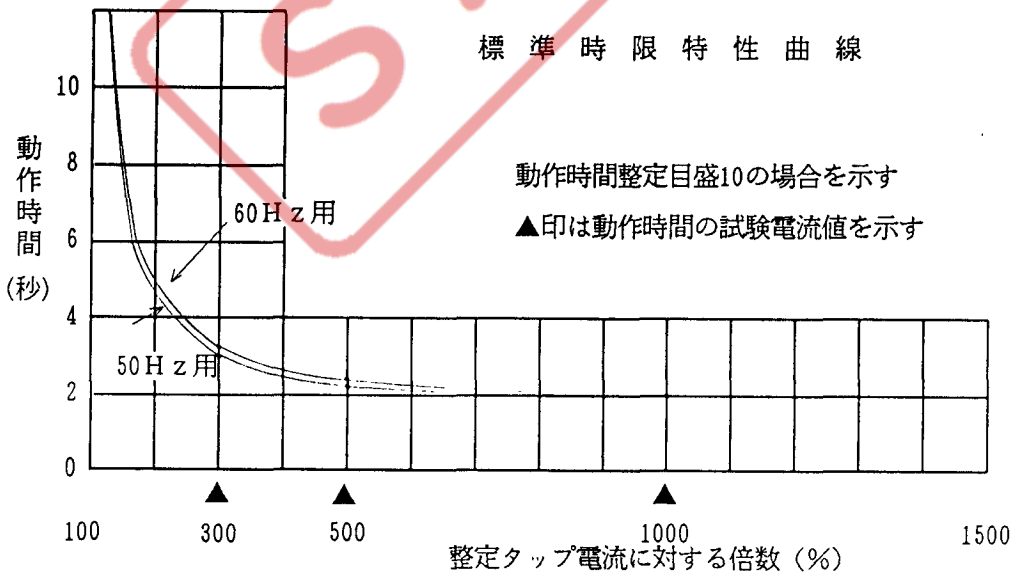
検査期日 年 月 日

工事番号 _____

形 式	IOR1-AS1	定 格 電 圧	— V	定 格 周 波 数	Hz
動 作 原 理	誘 導 形	定 格 電 流	A	動 作 表 示 器	DC A
準 拠 規 格	JEC-174	整 定 範 囲	~ A , INST: ~ A		
数 量	製 造 番 号				

試験項目・試験結果

試 験 項 目	試 験 内 容	試 験 結 果																						
構 造 検 査	外観・構造・表示事項及び塗装																							
絶 縁 抵 抗 試 験	回路一括 ~ 外箱間: 10 MΩ以上 (規格値)																							
耐 電 圧 試 験	回路一括 ~ 外箱間: 2.0 kV 60 Hz 1分間																							
特 性 試 験	(注) 下記項目の試験を実施する。																							
動 作 値 試 験	限時要素: 整定タップ値の±5%以内で動作 即時要素: 整定値の±15%以内で動作 (即時要素付の場合に適用)																							
動 作 時 間 試 験	限時要素: 動作時間整定10にて最小タップ値の300%, 500%及び1000%の電流を流したとき、下記値以内で動作 <table border="1" style="margin: 10px auto; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">定 格 周 波 数 \ 電 流</th> <th style="text-align: center;">300%</th> <th style="text-align: center;">500%</th> <th style="text-align: center;">1000%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">50 Hz</td> <td style="text-align: center;">標準値 2.99 s</td> <td style="text-align: center;">2.32 s</td> <td style="text-align: center;">2.03 s</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">範 囲 2.64~3.34 s</td> <td style="text-align: center;">2.16~2.48 s</td> <td style="text-align: center;">1.89~2.17 s</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">60 Hz</td> <td style="text-align: center;">標準値 3.15 s</td> <td style="text-align: center;">2.41 s</td> <td style="text-align: center;">2.03 s</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">範 囲 2.78~3.52 s</td> <td style="text-align: center;">2.25~2.57 s</td> <td style="text-align: center;">1.89~2.17 s</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">(誤 差)</td> <td style="text-align: center;">± 12 %</td> <td style="text-align: center;">± 7 %</td> <td style="text-align: center;">± 7 %</td> </tr> </tbody> </table>	定 格 周 波 数 \ 電 流	300%	500%	1000%	50 Hz	標準値 2.99 s	2.32 s	2.03 s	範 囲 2.64~3.34 s	2.16~2.48 s	1.89~2.17 s	60 Hz	標準値 3.15 s	2.41 s	2.03 s	範 囲 2.78~3.52 s	2.25~2.57 s	1.89~2.17 s	(誤 差)	± 12 %	± 7 %	± 7 %	
定 格 周 波 数 \ 電 流	300%	500%	1000%																					
50 Hz	標準値 2.99 s	2.32 s	2.03 s																					
	範 囲 2.64~3.34 s	2.16~2.48 s	1.89~2.17 s																					
60 Hz	標準値 3.15 s	2.41 s	2.03 s																					
	範 囲 2.78~3.52 s	2.25~2.57 s	1.89~2.17 s																					
(誤 差)	± 12 %	± 7 %	± 7 %																					
動 作 表 示 器	定格電流で確実に動作																							



承認	作成