



n° 0062

Rapporto di prova n° 100268

Pag. 1 di 16

Oggetto Provato : Apparecchiatura assiemata di protezione e manovra per bassa tensione. Quadro di bassa tensione tipo POWER CENTER GM4105.

Costruttore : ditta PRIMICERI S.p.A. - BARI.

Caratteristiche assegnate dal Costruttore :

| | | |
|--|-------------|--------|
| . Tensione nominale di isolamento | (Ui) | 400 V |
| . Frequenza nominale | | 50 Hz |
| . Corrente nominale ininterrotta | (Iu) | 3600 A |
| . Corrente nominale di breve durata ammissibile per 1s (Icw) : | | |
| dei circuiti principali | | 105 kA |
| dei circuiti di protezione | | 63 kA |
| . Corrente nominale di picco ammissibile : | | |
| dei circuiti principali | | 231 kA |
| dei circuiti di protezione | | 139 kA |
| . Altre caratteristiche nominali e componenti installati | vedasi pag. | 3 |

Prove effettuate : verifica del comportamento del quadro sottoposto a prove con la corrente di breve durata sui circuiti principali e di protezione.

Specifiche di prova : Norma IEC 439-1 III^A Ediz.(92) CEI EN 60439-1 III^A Ediz.(95)

Data delle prove : 27 Aprile 1998

Prove richieste da : ditta PRIMICERI S.p.A. - BARI.

Data di emissione : 30 Aprile 1998

Preparato : Andrea Bonzi *ABonzi*

Verificato : Sergio Caccia *scaccia*

Responsabile Laboratori : Saverio Manganaro *S.Manganaro*

Il presente documento può essere riprodotto solo in forma integrale . La riproduzione parziale deve essere espressamente autorizzata dal laboratorio ABB SAC e dal SINAL. Questo documento è rilasciato in base all'Accreditamento n°0062 concesso dal SINAL . Per le prove eseguite secondo le modalità indicate nell'Accreditamento stesso, il SINAL garantisce : la competenza del personale , la disponibilità di strumentazione adeguata e la conformità alla norma/procedura richiamata. I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente agli oggetti provati.